



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**



## VADEMECUM TIROCINI

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO  
UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA**

**Università degli Studi di Trieste**

Approvato nel Consiglio del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in  
Medicina e Chirurgia del 21/05/2024





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **GIURAMENTO**

Consapevole dell'importanza e della solennità dell'atto che compio e dell'impegno che assumo, giuro:

- Di esercitare la medicina in autonomia di giudizio e responsabilità di comportamento contrastando ogni indebito condizionamento che limiti la libertà e l'indipendenza della professione;
- Di perseguire la difesa della vita, la tutela della salute fisica e psichica, il trattamento del dolore e il sollievo dalla sofferenza nel rispetto della dignità e libertà della persona cui con costante impegno scientifico, culturale e sociale ispirerò ogni mio atto professionale;
- Di curare ogni paziente con scrupolo e impegno, senza discriminazione alcuna, promuovendo l'eliminazione di ogni forma di disuguaglianza nella tutela della salute;
- Di non compiere mai atti finalizzati a provocare la morte;
- Di non intraprendere né insistere in procedure diagnostiche e interventi terapeutici clinicamente inappropriati ed eticamente non proporzionati, senza mai abbandonare la cura del malato;
- Di perseguire con la persona assistita una relazione di cura fondata sulla fiducia e sul rispetto dei valori e dei diritti di ciascuno e su un'informazione, preliminare al consenso, comprensibile e completa;
- Di attenermi ai principi morali di umanità e solidarietà nonché a quelli civili di rispetto dell'autonomia della persona;
- Di mettere le mie conoscenze a disposizione del progresso della medicina, fondato sul rigore etico e scientifico della ricerca, i cui fini sono la tutela della salute e della vita;
- Di affidare la mia reputazione professionale alle mie competenze e al rispetto delle regole deontologiche e di evitare, anche al di fuori dell'esercizio professionale, ogni atto e comportamento che possano ledere il decoro e la dignità della professione;
- Di ispirare la soluzione di ogni divergenza di opinioni al reciproco rispetto;
- Di prestare soccorso nei casi d'urgenza e di mettermi a disposizione dell'Autorità competente, in caso di pubblica calamità;
- Di rispettare il segreto professionale e di tutelare la riservatezza su tutto ciò che mi è confidato, che osservo o che ho osservato, inteso o intuito nella mia professione o in ragione del mio stato o ufficio;
- Di prestare, in scienza e coscienza, la mia opera, con diligenza, perizia e prudenza e secondo equità, osservando le norme deontologiche che regolano l'esercizio della professione.

In qualità di studente di Medicina e Chirurgia nonché futuro Medico Chirurgo, attualmente in formazione, giuro di attenermi a quanto previsto dal Codice di Deontologia Medica nell'ambito di tutte le attività previste dentro e fuori il Corso di Laurea.

[CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA](#)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***DEFINIZIONE***

Il tirocinio formativo “**curriculare**” consiste nell’attività svolta per conseguire i crediti formativi universitari (CFU) previsti dal Corso di Laurea e si completa con una verifica finale. Il tirocinio formativo curriculare è un’attività professionalizzante e si concreta in **attività formativa pratica** svolta in strutture interne o esterne all’Ateneo.

Il presente documento denominato “**Vademecum**” stabilisce:

- Le modalità di svolgimento dei tirocini programmati dal Corso di Laurea;
- La durata del tirocinio;
- Le attività da svolgere per ogni singolo anno;
- Il monte ore da raggiungere;
- La ripartizione dei crediti formativi.

Il tirocinio è una parte fondamentale del percorso formativo del futuro medico, e ad esso sono riservati **60 CFU** dei 360 CFU previsti nel percorso formativo.

Come previsto dall’Art. 102 “Abilitazione all’esercizio della professione di medico-chirurgo e ulteriori misure urgenti in materia di professioni sanitarie”, del Decreto-legge 17 marzo 2020, n.18, **15 CFU** dei 60 previsti sono dedicati al tirocinio “**abilitante**” per l’Esame di Stato che vengono a svolgersi non prima del quinto anno di corso e previo superamento degli esami dei primi quattro anni di corso.

All’inizio del quinto anno, lo Studente che ha concluso tutti gli esami del quarto anno di corso può cominciare a svolgere i CFU per il tirocinio abilitante, dando la precedenza agli Studenti del sesto anno e secondo le modalità indicate.

Ad ogni CFU di tirocinio professionalizzante e abilitante corrispondono 25 ore di attività pratica dello Studente.

Al primo anno di corso, prima di iniziare a svolgere i tirocini, lo Studente deve ritirare il libretto per la certificazione dei tirocini curriculari (libretto “giallo”) alla reception del Complesso Didattico di Cattinara. **Nel libretto “giallo” verranno riportati, in ordine cronologico, i tirocini curriculari svolti per soddisfare gli obiettivi formativi previsti da ciascun anno di corso.**

All’inizio del quinto anno, e comunque solo dopo aver superato tutti gli esami dei primi quattro anni di corso, sarà possibile ritirare i tre libretti per la certificazione dei tirocini abilitanti (“libretti bianchi”): il primo per il tirocinio abilitante in area Medica, il secondo per il tirocinio abilitante in area Chirurgia, e il terzo per il tirocinio abilitante dal Medico di Medicina Generale.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***1. Prerequisiti per accedere ai Tirocini***

Gli Studenti vengono ammessi al tirocinio nei tempi e nei modi previsti nell'ambito della programmazione didattica del Corso di Laurea presentata all'inizio di ogni anno accademico, tenuto conto anche della possibilità di accogliere i tirocinanti da parte delle sedi di tirocinio.

Prima di poter accedere ai tirocini, viene richiesto:

- 1) Il certificato di idoneità al tirocinio, rilasciato dalla S.C. di Medicina del Lavoro della ASUGI, dopo gli accertamenti previsti dalle normative vigenti. A stabilire gli appuntamenti per la visita per gli Studenti del 1° anno, provvederà la Segreteria Centrale dell'Università degli Studi di Trieste.
- 2) Di aver completato le pratiche elencate al link DOCUMENTI:
  - Documento informatico rischi in ASUGI;
  - Tesserino identificativo;
  - Libretto dei tirocini;
  - Corso sulla sicurezza;
  - Documento sulla privacy.

Per poter svolgere il tirocinio presso i Servizi Clinici di Radiologia e Medicina Nucleare così come ovunque possano essere utilizzate procedure che richiedono radiazioni ionizzanti (come sale operatorie, unità coronarica) è necessario che lo Studente prenda visione **dell'informativa dei rischi specifici e della dichiarazione sull'eventuale stato di gravidanza.**

Il modulo, reperibile sul sito del Corso di Laurea, deve essere scaricato, letto con attenzione, autocertificato e, successivamente, inviato al Direttore di Struttura Complessa prima dell'inizio del tirocinio, **pena l'esclusione dal tirocinio.** È consigliato, inoltre, avere una copia fisica del suddetto modulo autocertificato da poter esibire su richiesta del personale medico prima di ogni giornata di tirocinio.

Si segnala inoltre che gli Studenti non possono svolgere attività formative professionalizzanti (tirocini) proprie di anni di corso successivi all'anno di corso a cui sono iscritti.

**I prerequisiti per accedere ai tirocini sono da ritenersi validi anche per gli Studenti Erasmus, provenienti da altri Atenei e Corsi di Laurea.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***2. Abbigliamento***

Per l'attività pratica è obbligatorio che lo Studente sia munito di abbigliamento adeguato e funzionale; cioè deve indossare: camice (con polsini stretti, indispensabile soprattutto per le lezioni pratiche in sala autoptica), casacca, pantaloni e zoccoli; gli occhiali protettivi sono obbligatori in sala autoptica e ovunque siano utilizzati dal personale di struttura; questi ultimi sono forniti dall'Università e vanno ritirati autonomamente.

Lo Studente è **tenuto** a indossare il tesserino identificativo, che dev'essere sempre ben visibile.

È inoltre indispensabile attenersi alle norme di igiene consone all'ambiente ospedaliero in ottica preventiva.

Per informazioni dettagliate, consultare il **REGOLAMENTO DIVISA TIROCINIO**.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

### 3. Frequenza ed Esami di Tirocinio

L'ammissione alla prova d'esame di tirocinio è consentita solo previo completamento del monte ore previsto per l'anno di corso; **PRIMA** di sostenere l'esame di tirocinio, è obbligatorio consegnare il libretto "giallo" presso la reception della Biblioteca di Medicina (Ospedale di Cattinara) per il controllo delle ore di tirocinio svolte. Se il libretto è stato correttamente compilato e le ore corrispondono a quelle da effettuare per l'anno di corso, la Segreteria appone un'apposita certificazione sul libretto.

Le ore di tirocinio svolte **devono** essere certificate **solo ed esclusivamente** con firma di un **Tutor Strutturato** (non medico specializzando), pena il non riconoscimento delle ore.

In sede d'esame lo Studente deve portare con sé il libretto per consentire al Docente la **verifica** dell'avvenuta certificazione da parte della Segreteria. In mancanza di questa certificazione o del libretto, **NON** sarà possibile sostenere l'esame.

L'esame di tirocinio è **propedeutico** per quello dell'anno successivo: non è possibile sostenere l'esame di tirocinio di un anno di corso, se non si è sostenuto l'esame di tirocinio dell'anno precedente.

Si segnala inoltre che gli Studenti non possono svolgere attività formative professionalizzanti (tirocini) proprie di anni di corso successivi all'anno di corso a cui sono iscritti.

Salvo casi eccezionali (vedi dopo), l'attività di tirocinio verrà svolta esclusivamente nel corso dei due semestri, avendo cura di non sovrapporre alcuna attività di tirocinio con le attività didattiche.

**Solamente in casi eccezionali (malattia, altre assenze...), lo Studente che all'inizio dell'anno di corso successivo non dovesse aver raggiunto l'obiettivo formativo previsto potrà recuperare le ore mancanti con queste modalità:**

- **prenotazione dei turni durante i periodi di silenzio didattico;**
- **prenotazione di un turno durante il periodo delle lezioni solamente nel caso in cui il turno in questione risultasse libero il giorno precedente; ciò al fine di dare la priorità agli Studenti in corso.**

Gli esami di tirocinio, coordinati dal Docente coordinatore di ciascun anno, sono così strutturati:

- **PRIMO ANNO - annuale:** l'esame consiste in una prova pratica inerente alle procedure seguite presso il laboratorio di medicina simulata con valutazione dai Tutor incaricati, sotto la supervisione del responsabile del tirocinio del primo anno. Valutazione in *giudizio*.
- **SECONDO ANNO - annuale:** esame orale inerente alle procedure apprese durante i vari tirocini del secondo anno ed alle lezioni teoriche introduttive. Valutazione in *giudizio*.
- **TERZO ANNO - annuale:** lo Studente verrà valutato da un Docente del corso di tirocinio dell'anno (specialista in varie discipline), il quale assegnerà al candidato un paziente e valuterà la capacità



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

dello Studente di eseguire l'anamnesi e l'esame obiettivo. Valutazione in *giudizio*.

- **QUARTO ANNO - annuale:** lo Studente verrà valutato da un Docente del corso di tirocinio dell'anno (specialista in varie discipline, compreso BLS); l'esame consiste nella valutazione delle capacità dello Studente di eseguire l'anamnesi, l'esame obiettivo adeguato ed a prospettare un corretto iter diagnostico-terapeutico, comprendendo le materie studiate in tutti gli anni precedenti (anche il corso BLS); Valutazione in *giudizio*.
- **QUINTO ANNO - annuale:** la modalità è la stessa degli anni precedenti, lo Studente verrà valutato da un Docente del corso di tirocinio dell'anno (specialista in varie discipline, compreso BLS); l'esame consiste nella valutazione delle capacità dello Studente di eseguire l'anamnesi, l'esame obiettivo adeguato ed a prospettare un corretto iter diagnostico-terapeutico, comprendendo le materie studiate in tutti gli anni precedenti (anche il corso BLS); Valutazione in *giudizio*.
- **SESTO ANNO annuale:** al fine di evitare qualsiasi sovrapposizione tra le lezioni e i tirocini, i tirocini curriculari e abilitanti del sesto anno non devono essere concentrati solo nel corso del primo semestre ma devono essere distribuiti equamente tra il primo e il secondo semestre, dando la precedenza ai tirocini curriculari previsti per il sesto anno di corso, senza che vi siano interferenze con le lezioni e le altre attività previste.
  - Per la parte dei tirocini curriculari, associata alla parte teorica si svolge dal primo semestre: la modalità è la stessa degli anni precedenti, lo Studente verrà valutato da un Docente del corso di tirocinio dell'anno (specialista in varie discipline, compreso BLS); l'esame consiste nella valutazione delle capacità dello Studente di eseguire l'anamnesi, l'esame obiettivo adeguato ed a prospettare un corretto iter diagnostico-terapeutico, comprendendo le materie studiate in tutti gli anni precedenti (anche il corso BLS); Valutazione in *giudizio*.
  - Per la parte dei tirocini abilitanti, necessari per ottenere l'abilitazione professionale: l'esame consiste nello sviluppo, in forma scritta, di un caso clinico partendo da una breve traccia fornita in sede d'esame; si dovranno sviluppare: contenuti clinici, proporre esami diagnostico-strumentali, ipotesi diagnostiche, diagnosi differenziali e iter terapeutici compatibili con la diagnosi proposta relativa al caso clinico oggetto dell'esame. L'elaborato sarà discusso con la commissione formata da Docenti MED/09 e MED/18. Il voto sarà espresso in *trentesimi* per l'esame del tirocinio abilitante.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

TABELLA DI CONVERSIONE IN FASCE:

GIUDIZIO (FASCIA)	VOTO
OTTIMO (A)	28-30
DISTINTO (B)	25-27
BUONO (C)	22-24
DISCRETO (D)	19-21
SUFFICIENTE (E)	18





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

## 4. Tirocinio esterno

Nella definizione di tirocinio esterno si intende qualsiasi attività formativa professionalizzante svolta al di fuori di ASUGI e IRCCS Burlo Garofolo, che comprenda le seguenti caratteristiche:

- È possibile svolgerlo non prima del terzo anno di corso;
- Deve basarsi sui contenuti del documento-obiettivi del tirocinio per l'anno di iscrizione in corso;
- Si limita a:
  - 3° anno - massimo 3 CFU;
  - 4° anno - massimo 4 CFU;
  - 5° anno - massimo 3 CFU;
  - 6° anno - massimo 2 CFU.

In questa voce non è incluso il tirocinio ERASMUS.

In ogni caso è possibile svolgere fino a 5 CFU di tirocini all'ESTERO e farli valere:

- Per i punti extra di laurea, se il tirocinio è svolto in un reparto non attinente all'anno di corso;
- Come tirocini curriculari (e valgono anche per i punti extra di laurea), se il tirocinio è svolto in un reparto attinente all'anno di corso.

La sede di destinazione estera dev'essere convenzionata con l'Università di Trieste.

**Non è possibile sostituire** in toto la frequenza prevista nel complesso ASUGI/IRCCS Burlo Garofolo con ospedali esterni poiché, essendo l'università a certificare il tirocinio alla fine del corso di laurea, è necessario che le attività formative siano svolte e certificate da Tutor associati all'università;

Per poter accedere alla certificazioni delle ore di tirocinio eseguite in sede esterna, è necessario compilare e firmare i moduli scaricabili dalla pagina web del C.d.L. in Medicina e Chirurgia, [link dei Tirocini](#), alla voce TIROCINIO ESTERNO (non Erasmus):

1. Disponibilità e domanda tirocinio esterno;
2. Questionario valutazione preparazione Studente.

La compilazione di questi documenti è necessaria per l'estensione della copertura assicurativa; pertanto, devono essere consegnati in Segreteria **prima** dell'inizio del periodo di tirocinio.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **5. Tirocinio ERASMUS+ TRAINEESHIP**

Per poter partecipare al progetto ERASMUS+ TRAINEESHIP lo studente, dovrà:

- a. Seguire le indicazioni fornite dal BANDO ERASMUS+ TRAINEESHIP disponibile sul sito dell'Ateneo;
- b. Compilare e inviare alla Segreteria di Medicina il “Modulo di richiesta traineeship” prima di concludere l'iscrizione al progetto su esse3.

La non compilazione e/o il non invio del modulo alla Segreteria di Medicina con attesa risposta da parte della stessa precluderà al riconoscimento dei CFU svolti in mobilità.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***6. Studenti Tutor***

Annualmente il Corso di Laurea individua degli Studenti, tramite bando pubblico, per svolgere il ruolo di “Tutor Studente”, per un migliore organizzazione delle attività curriculari (presso i vari reparti e in medicina simulata).

Il bando è pubblicato all’Albo di Ateneo ed all’Albo del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **7. Assicurazione**

La copertura assicurativa, per le attività del tirocinio, è fornita dalla SSR attraverso una polizza assicurativa e prevede la copertura per colpa cosiddetta lieve (intendendo per colpa lieve tutti gli atti involontari che, per imprudenza, imperizia o negligenza, arrechino un danno di lieve entità a terzi durante le attività di tirocinio).

La colpa grave, pur trattandosi di evenienza remota, quando il tirocinante si comporta in modo corretto, secondo le *leges artis* e i regolamenti, seguendo le indicazioni dei Tutor, ma che non può essere esclusa a priori può essere coperta e assicurata previo pagamento di un'integrazione della polizza, attraverso il sito <https://clientportal.willis.it/SanitaFriuli>. Tale integrazione è interamente volontaria, ma raccomandata, e l'ammontare è, attualmente, di euro 70,00, costo particolarmente vantaggioso, rivisto grazie agli accordi presi tra Il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute e Compagnia Assicurativa.

La polizza è da ritenersi valida in tutte le strutture della ASUGI (Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina: Ospedale di Cattinara, Ospedale Maggiore, ambulatori vari, territorio) e IRCCS BURLO GAROFOLO. L'estensione della copertura è, tuttavia, possibile, senza limiti geografici, previa autorizzazione del Corso di Laurea.

**NB:** la copertura assicurativa per colpa grave vale per tutti gli atti compiuti sotto la supervisione del Tutore. In caso di incidente avvenuto compiendo un atto effettuato senza l'autorizzazione – supervisione di un Tutor, la polizza non coprirà il fatto, venendo considerato illecito perché compiuto da un soggetto non autorizzato.

In caso di infortunio, le procedure da seguire sono dettagliate al seguente link:



Assicurazione degli studenti contro gli  
Infortuni



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***8. Disposizioni in merito ad orari massimi e riposi minimi***

La frequenza del tirocinio professionalizzante deve tenere in considerazione la normativa vigente per la salute e sicurezza dei lavoratori oltre al rispetto del numero massimo di ore da frequentare con il relativo periodo di riposo. Si rimanda per i decreti di competenza (art. 37 comma 2, D. Lgs. 81/08 e ss.mm. e ii., Accordo Stato-Regioni del 22.12.2011 n. 223).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***9. Sanzioni assenze ingiustificate dai tirocini***

I turni di tirocinio sono definiti mensilmente; sono possibili scambi 1:1, previa approvazione da parte degli Studenti Tutor/Segreteria Studenti, per valida motivazione facendo la richiesta almeno 7 giorni prima.

In caso di imprevisti (es. malattia, infortunio...) lo Studente dovrà giustificare l'assenza con un certificato da inviare alla Segretaria.

Sarà possibile recuperare il tirocinio il prima possibile previa approvazione del Docente di riferimento per il tirocinio.

In caso di assenza non giustificata dai tirocini e non recuperata, lo Studente **non potrà essere ammesso** all'esame di tirocinio.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***10. Indicazioni per la compilazione e consegna dei libretti***

Per il sesto anno, la consegna dei libretti dei tirocini curricolari e dei tirocini abilitanti di area medica, area chirurgica e presso il Medico di Medicina Generale deve avvenire almeno due settimane prima della data di sostenimento dell'ultimo esame per permettere il controllo da parte della Segreteria Didattica. Si precisa fin d'ora che la corretta compilazione è a cura dello Studente al quale compete la lettura della normativa presente sul sito del corso di laurea per le modalità di compilazione.

Nel libretto per il tirocinio (sia curricolare che abilitante) la firma e il timbro sulle frequenze del tirocinio va apposta dal Dirigente medico dipendente ASUGI (non medico specializzando) o dal Medico di Medicina Generale.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***11. Internato di laurea***

Lo Studente al quinto anno di corso, prima di iniziare il periodo di frequenza presso l'unità operativa per la preparazione dell'elaborato finale di laurea, deve provvedere a compilare il modulo di internato di laurea scaricabile dal sito del corso del corso e provvedere a consegnarlo in Segreteria.

Lo Studente che termina le ore dell'internato di laurea al quinto anno di corso pari a 7 CFU corrispondenti a 175 ore deve provvedere a scaricare il modulo presente sul sito del Corso di Laurea. Tale modulo dev'essere firmato dal Relatore e consegnato alla Segreteria Didattica per permettere opportuna verifica prima della verbalizzazione sul libretto elettronico a sistema Esse3.

Gli Studenti che intendano sviluppare parte dell'elaborato finale di laurea all'estero devono compilare l'apposita modulistica presente sul sito del Corso di Laurea indicando la sede di destinazione e il numero di ore e dei relativi CFU che intendono acquisire. La procedura deve essere effettuata prima di effettuare la partenza. Non saranno prese in considerazione approvazioni inferiori a quelle concesse se non per problematiche non preventivabili dallo Studente e debitamente documentate.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

## 1° ANNO (2 CFU) - CURRICULARE

### METODI DIDATTICI:

L'insegnamento prevede attività di laboratorio a piccoli gruppi, con esercitazione su manichini e simulatori dedicati, role play e minimo ricorso alla didattica frontale, integrato dallo studio individuale.

Le attività formative saranno erogate da personale universitario e dai Tutor selezionati in base a un bando specifico biennale.

### OBIETTIVI FORMATIVI:

Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze, metodi e abilità tecnico-relazionali per effettuare alcune procedure assistenziali di ampio utilizzo nella pratica clinica, nel rispetto della sicurezza dell'assistito, dell'appropriatezza prescrittiva, della correttezza procedurale e dei principi deontologici della professione.

In accordo con i descrittori di Dublino, tale obiettivo generale può essere declinato come segue:

- **Conoscenza e capacità di comprensione:** al termine del corso lo Studente deve dimostrare di conoscere le indicazioni cliniche e i principi della *best practice* necessari all'erogazione delle procedure assistenziali in programma.
- **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** al termine del corso lo Studente deve saper applicare le conoscenze di cui al punto precedente per erogare in modo sicuro ed efficace le procedure assistenziali in programma. Deve inoltre dimostrare di saper applicare i principi fondamentali per una buona comunicazione e relazione con le persone assistite.
- **Autonomia di giudizio:** al termine del corso lo Studente saprà esprimere in modo indipendente un giudizio sull'appropriatezza delle indicazioni più comuni all'erogazione delle procedure assistenziali in programma e sulla correttezza della loro esecuzione. Dovrà inoltre saper giudicare in modo appropriato le situazioni di buona o cattiva relazione con le persone assistite.
- **Abilità comunicative:** al termine del corso lo Studente deve saper descrivere in modo completo le basi teoriche dei contenuti acquisiti in base al programma e dimostrare appropriatezza nell'uso di un linguaggio formalmente e deontologicamente corretto nella relazione con le persone assistite e con i collaboratori.
- **Capacità di apprendimento:** al termine del corso lo Studente deve essere in grado di dimostrare di aver saputo integrare le informazioni ottenute durante le lezioni con quanto suggerito dai Docenti/Tutor come fonte per lo studio individuale e autonomo.

### ALTRE INFORMAZIONI:

Tutte attività sopra descritte si svolgeranno presso le strutture didattiche dell'ospedale di Cattinara e della Palazzina di Medicina Simulata e devono essere registrate sull'apposita scheda di valutazione e sul "libretto giallo" fornito da C.d.L. in Medicina e Chirurgia. Durante il tirocinio è obbligatorio indossare il camice e il tesserino di riconoscimento.

Le attività si svolgeranno a piccoli gruppi. La pianificazione delle attività sarà programmata dalla Segreteria didattica del C.d.L. e le relative informazioni saranno fornite attraverso la mailing-list o tramite i Rappresentanti di corso o pubblicato sul sito del C.d.L.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **ITEMS:**

- Precauzioni standard per la sicurezza degli operatori e degli assistiti;
- Relazione con gli assistiti;
- Rilevazione dei parametri vitali (pressione arteriosa, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura corporea, saturazione);
- Registrazione dell'elettrocardiogramma;
- Monitoraggio telemetrico del paziente in terapia intensiva/semintensiva;
- Cateterismo vescicale;
- Posizionamento di sondino nasogastrico;
- Posizionamento dell'accesso venoso;
- Eseguire prelievo ematico;
- Eseguire prelievo di sangue arterioso;
- Somministrazione di farmaci per via intramuscolare, via sottocutanea e via endovenosa;
- Medicazioni e bendaggi;
- Ossigeno terapia e aspirazione delle prime vie aeree;
- Posizionamento di cannula orofaringea e nasofaringea.

## **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **2° ANNO (8 CFU) - CURRICULARE**

Attività: Strutture di Degenza Ospedaliera, Sala Autoptica, tirocinio infermieristico in area Pediatrica/Ostetrica/Ginecologica.

- **STRUTTURE DI DEGENZA OSPEDALIERA – 3 CFU (1° semestre):**
  - Modalità: due settimane di tirocinio presso Strutture di Degenza Ospedaliera e lezioni plenarie introduttive obbligatorie.
  - Tutor: Dott.ssa Antonella Geri.
  
- **SALA AUTOPTICA – 2 CFU:**
  - Modalità: frequenza di 4 turni in Sala Autoptica.
  - Tutor: Prof.ssa Rossana Bussani.
  
- **PEDIATRIA/OSTETRICIA/GINECOLOGIA – 3 CFU (2° semestre):**
  - Modalità: frequenza di una settimana in Pediatria, una settimana in Ginecologia o Ostetricia e una settimana a scelta tra le precedenti strutture.
  - Tutor: Prof. Barbi Egidio, personale infermieristico; in accordo agli obiettivi del tirocinio secondo anno lo Studente dovrà acquisire competenze di tipo infermieristico.

La pianificazione delle attività sarà programmata dai Tutor responsabili dei singoli moduli; le informazioni organizzative delle varie attività vengono definite tramite Studenti Tutor e Rappresentanti di corso all'inizio dell'anno accademico e comunicate tramite: o mailing-list, o Studenti Tutor e Rappresentanti di corso o pubblicate sul sito del C.d.L.

### **ITEMS:**

- Conoscenze (Sapere);
- Comportamento (Saper Essere);
- Abilità (Saper Fare);
- Precauzioni igieniche standard per la propria sicurezza (DPI) e per la sicurezza del paziente; l'igiene delle mani;
- Tecniche di isolamento dei pazienti;
- Norme di comportamento a tutela della Privacy;
- Modalità corretta di identificazione sicura dell'assistito;
- Tecniche di smaltimento dei rifiuti speciali e dei dispositivi taglienti e pungenti;
- Rilevazione dei parametri vitali;
- Accertamento e utilizzo delle principali scale di valutazione;
- Somministrazione della O<sub>2</sub> terapia, terapia inalatoria, terapia orale, topica e oftalmica su supervisione;
- Posizionamento dell'accesso venoso;
- Prelievo ematico venoso;
- Esecuzione delle medicazioni semplici;
- Cateterismo vescicale e allestimento di campo sterile;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

- BURLO: Approccio assistenziale alla donna in gravidanza, alla puerpera, al neonato e al bambino;
- SALA AUTOPTICA: Primo approccio alla morte; Riconoscimento sede anatomica degli organi, loro morfologia e correlazione con la loro funzione; Osservazione macroscopica degli organi normali.

## **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno;
- Tirocinio infermieristico ostetrico pediatrico;
- Tirocinio infermieristico;
- Sala autoptica;
- Dirigenti Medici dipendenti ASUGI;
- Studenti Tutor e Rappresentanti.



## **3° ANNO (8 CFU) - CURRICULARE**

Attività: esercitazioni di semeiotica, tirocinio in medicina simulata, teledidattica, tirocinio medico e chirurgico e tirocinio orientativo.

- **ESERCITAZIONI DI SEMEIOTICA – (2 CFU):**

- Modalità: gruppi di Studenti che vengono indirizzati alle principali manovre semeiologiche secondo i seguenti step: lezioni teoriche mediante visione di filmati, esecuzione delle manovre apprese, tra gli Studenti, con supervisione da parte dei Docenti, esecuzione delle manovre in reparto, su paziente. Durante le settimane adibite a tale tirocinio, non devono essere previste altre forme di tirocinio potenzialmente sovrapponibili in termini di orario.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGL.

**TIROCINIO DI MEDICINA SIMULATA:**

- Modalità: gruppi di Studenti vengono invitati a seguire e/o partecipare a incontri di medicina simulata con scenari di inquadramento diagnostico di un paziente in arrivo al pronto soccorso o al medico di medicina generale.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGL.

**TELEDIDATTICA:**

- Modalità: presentazione guidata e interattiva di casi clinici in videoconferenza
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGL.

- **TIROCINIO MEDICO E CHIRURGICO – (3 CFU):**

- Modalità: lo Studente dovrà frequentare le strutture di Medicina Interna e/o Clinica e di Chirurgia Generale e/o Toracica con le seguenti indicazioni:
  - 2 CFU in reparti di Medicina Clinica e/o Interna.
  - 1 CFU in reparti di Chirurgia Generale e/o Toracica.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGL.

- **TIROCINIO ORIENTATIVO – (3 CFU):**

- Modalità: lo Studente potrà frequentare i reparti elencati a pagina 22; in alternativa Tirocinio non Clinico (opzionale): per gli Studenti interessati, attività non cliniche che consentano allo Studente di approcciarsi alla ricerca medica (es: attività di laboratorio presso ICGEB, laboratori UNITS Ospedale di Cattinara, Ospedale Maggiore, IRCCS e altre strutture disponibili).
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGL.

La pianificazione delle attività sarà programmata dai Tutor responsabili dei singoli moduli; le informazioni organizzative delle varie attività vengono definite tramite Studenti Tutor e Rappresentanti di corso all'inizio dell'anno accademico e comunicate tramite: o mailing-list, o Studenti Tutor e Rappresentanti di corso o pubblicate sul sito del C.d.L.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **ITEMS:**

- Consolidamento ITEMS raggiunti negli anni precedenti;
- Approccio alla valutazione iniziale del paziente internistico/chirurgico tramite: la semeiotica, la diagnostica di laboratorio e anatomo-isto patologica e la metodologia clinica;
- Orientamento sulle attività cliniche in ospedale;
- Raccogliere l'anamnesi familiare, fisiologica, patologica prossima e remota; distinguere tra l'accoglimento dell'anamnesi in urgenza ed in setting cronico/ambulatoriale;
- Eseguire EO generale, compresa la valutazione dello stato di nutrizione;
- Effettuare una valutazione fisica, nutrizionale e psichica del paziente anziano;
- Eseguire EO segmentale:
  - EO neurologico;
  - EO tiroide;
  - EO toraco-polmonare;
  - Palpazione mammaria (manichino) e cavo ascellare;
  - EO apparato cardiovascolare;
  - EO addominale;
  - EO apparato urinario;
  - EO apparato genitale maschile e femminile (manichino);
  - EO linfonodi;
- Richiedere e interpretare i più comuni esami di laboratorio;
- Attività pratica in laboratorio;
- Interpretazione dei principali quadri elettrocardiografici;
- Applicare, durante la visita, le misure di protezione del paziente rispetto a contagio di malattie infettive;
- Interpretare i valori di emogasanalisi;
- Elementi di prove di funzionalità respiratoria;
- Interpretazione clinica dei risultati dell'esame chimico, fisico culturale e citologico delle urine;
- Raccogliere le urine per esame citologico e interpretare relativo referto;
- Interpretazione clinica delle prove di funzionalità renale;
- Interpretazione dei principali esami di laboratorio e dei referti endoscopici in gastroenterologia;
- Interpretazione clinica dei principali esami di laboratorio in ematologia.

## **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno;
- Esercitazioni di semeiotica;
- Frequenza dei reparti e telemedicina;
- Studio guidato;
- Medicina Simulata;
- Laboratori ICGEB, Cattinara, Maggiore, IRCCS Burlo.
- Dirigenti Medici dipendenti ASUGI;
- Studenti Tutor e Rappresentanti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## **REPARTI FREQUENTABILI:**

- Chirurgia Generale;
- Medicina Interna;
- Medicina Clinica;
- Gastroenterologia;
- Nefrologia;
- Clinica Medica;
- Pneumologia;
- Chirurgia toracica;
- Malattie Infettive;
- Reumatologia;
- Immunologia Clinica;
- Endocrinologia;
- Diabetologia;
- Centro Immunotrasfusionale;
- Ematologia;
- Cardiologia;
- Centro studi Fegato;
- Igiene e Medicina Preventiva;
- Aule di Medicina Simulata.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## 4° ANNO (12 CFU) - CURRICULARE

Attività: tirocinio medico professionalizzante, tirocinio a scelta, Laboratorio di Microscopia, Sala Autoptica, BLS.

- **TIROCINIO MEDICO PROFESSIONALIZZANTE – (8 CFU=200 ore):**
  - Modalità: Studenti singoli che frequentano i reparti secondo le turnazioni prestabilite. Gli 8 CFU sono così ripartiti:
    - 4 CFU devono essere acquisiti nei reparti fra quelli compresi nella lista a pag. 24-25;
    - 1 CFU deve essere acquisito in Radiologia o Medicina Nucleare;
    - 1 CFU deve essere acquisito in Neurologia;
    - 2 CFU di Tirocinio a scelta (minimo 50 ore). Allo Studente viene data la possibilità di frequentare fino a due strutture in reparti preferibilmente clinici anche fra quelli non compresi nella lista a pag. 24-25.
  - Scopo del tirocinio: consentire allo Studente di confrontarsi con le diverse realtà ospedaliere, permettendo un primo orientamento verso l'ambito di una futura scelta professionale.
  - Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.
  
- **TIROCINIO IN LABORATORIO DI MICROSCOPIA – (1CFU):**
  - Modalità: lezioni pratiche di anatomia patologica in Laboratorio di Microscopia.
  - Le presenze quotidiane verranno firmate dal Medico/Tecnico Strutturato e valgono complessivamente 1 CFU, che verrà certificato nel libretto dei tirocini curriculari alla fine del tirocinio.
  - Tutor: Prof. Fabrizio Zanconati.
  
- **SALA AUTOPTICA – (2 CFU):**
  - Modalità: frequenza di 8 turni in Sala Autoptica più esame pratico.
  - Tutor: Prof.ssa Rossana Bussani.
  
- **BLS – (1 CFU) obbligatorio:**
  - Modalità: lezioni teoriche e successiva attività pratica con esercitazione su manichini inerenti a RCP di persone adulte, donne gravide, bambini e lattanti; attività pratica di disostruzione delle vie aeree dei lattanti.
  - **NB: in caso di assenza non giustificata lo Studente dovrà provvedere ad effettuare l'attività a proprie spese presso un centro accreditato AHA. Il certificato BLS dovrà essere inviato alla Segreteria di Medicina per la convalida ufficiale. Sono possibili scambi 1:1 tra Studenti per evitare assenze non giustificate.**
  - Tutor: Istruttori BLS AHA.

La pianificazione delle attività sarà programmata dai Tutor responsabili dei singoli moduli; le informazioni organizzative delle varie attività vengono definite tramite Studenti Tutor e Rappresentanti di corso all'inizio dell'anno accademico e comunicate tramite: o mailing-list, o Studenti Tutor e Rappresentanti di





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

corso o pubblicate sul sito del C.d.L.

## **ITEMS:**

- Consolidamento ITEMS raggiunti negli anni precedenti;
- Diagnostica strumentale specialistica, di laboratorio, di anatomo-istopatologia e di radiologia;
- Compilare una cartella e una relazione clinica;
- Interpretare i quadri e i referti di una radiografia dello scheletro;
- Interpretare i referti radiologici relativi ai quadri delle principali patologie degli organi ed apparati;
- Interpretare i referti istologici e citologici correlandoli ai principali quadri di patologie di organi ed apparati;
- Richiedere gli esami istologici e citologici e acquisire la modalità di invio dei campioni per le analisi specifiche di anatomia patologica;
- Richiedere markers tumorali;
- Interpretare un referto autoptico acquisendo consapevolezza dell'importanza della correlazione anatomo-clinica nella pratica clinica;
- Interpretare referti medico-nucleari relativi ai quadri delle principali patologie degli organi ed apparati;
- Capacità di prestare soccorso in caso di arresto respiratorio e cardio respiratorio (BLS);
- Porre i quesiti idonei a rilevare segni di disagio psichico;
- Anamnesi neurologica, NIHSS, GCS;
- Sapere impostare la terapia dell'insufficienza cerebrovascolare;
- Gestione e terapia delle malattie epilettiche;
- Competenze di Medicina Legale;
- Rilevare le lesioni esterne ed altri segni di patologia di rilevanza medico legale;
- Competenze di Medicina del Lavoro;
- Saper redigere le principali certificazioni/notifiche/referti medici;
- Compilare una certificazione di malattia per assenza dal lavoro;
- Redigere i principali certificati medici;
- Redigere referto all'autorità giudiziaria;
- Compilare una notifica di un caso a fini epidemiologici;
- Compilare una notifica obbligatoria per malattie infettive;
- Saper redigere il primo certificato di malattia professionale.

## **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno;
- BLS;
- Dirigenti Medici dipendenti ASUGI;
- Studenti Tutor e Rappresentanti.

**REPARTI FREQUENTABILI** (in aggiunta ai reparti previsti per il 3°anno):

- Neurologia;
- Radiologia;
- Medicina Nucleare;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

- C.I.E.U.;
- Medicina Subacquea e Iperbarica;
- Psichiatria;
- Neurochirurgia;
- Medicina Legale;
- Medicina del Lavoro;
- Pronto Soccorso;
- Anatomia Patologica.



## 5° ANNO (9 CFU) – CURRICULARE

Attività: tirocinio area medica (medicina interna e reparti di area medica), tirocinio area chirurgica (chirurgia generale e reparti di area chirurgica), tirocinio di medicina simulata.

### • TIROCINIO AREA MEDICA – (3 CFU):

- Modalità: la frequenza per le ore previste deve avvenire nei reparti classificati come di “area medica”. Viene richiesto un minimo di 75 ore, di cui almeno 25 obbligatorie per sostenere l’esame di medicina interna (vedi “*Casi particolari*”).
  - 1 CFU Medicina Interna, obbligatorio per sostenere l’esame di Medicina Interna.
  - 2 CFU tra i seguenti:
    - Dermatologia;
    - Oncologia;
    - Geriatria;
    - Medicina Palliativa;
    - SSD Oncologia Senologica e dell’Apparato Riproduttivo Femminile (ORSAF);
    - Malattie Infettive;
    - Genetica Medica.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

### • TIROCINIO AREA CHIRURGICA – (5 CFU):

- Modalità: la frequenza per le ore previste deve avvenire nei reparti classificati come di “area chirurgica”. Viene richiesto un minimo di 125 ore.
  - 1 CFU Chirurgia Generale
  - 1 CFU in Ortopedia;
  - 1 CFU in Otorinolaringoiatria o Oftalmologia o Odontostomatologia;
  - 2 CFU tra i seguenti reparti:
    - Chirurgia Vascolare;
    - Chirurgia Plastica;
    - Neurochirurgia;
    - Cardiochirurgia;
    - Chirurgia Toracica;
    - Chirurgia Maxillofacciale.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

### • TIROCINIO DI MEDICINA SIMULATA – (1 CFU):

- Modalità: simulazioni propedeutiche ai corsi integrati con esame annuale:
  - Simulazione Area Chirurgica;
  - Simulazione Area Medica;
  - Tirocinio in medicina simulata all’ecografia clinica.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

La pianificazione delle attività sarà programmata dai Tutor responsabili dei singoli moduli; le informazioni



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

organizzative delle varie attività vengono definite tramite Studenti Tutor e Rappresentanti di corso all'inizio dell'anno accademico e comunicate tramite: o mailing-list, o Studenti Tutor e Rappresentanti di corso o pubblicate sul sito del C.d.L.

## Casi particolari:

- Tirocinio obbligatorio per esame Medicina Interna: 1 CFU, dei 3 previsti di area medica, viene riservato al tirocinio obbligatorio per l'esame di Medicina Interna. Eventuali ore in eccesso sono considerate come di area medica e concorrono al raggiungimento del monte ore minimo. L'organizzazione dei turni e l'assegnazione ai Tutor viene gestita, anno per anno, dal Tutor del Corso di Laurea, che frequenta il quinto anno. Alla fine del tirocinio, il Tutor Medico compilerà una scheda di valutazione che è necessaria per accedere alla parte pratica dell'esame di Medicina Interna.
- Secondariamente alla disponibilità dei reparti e all'inizio del tirocinio previsto per il 5° anno di corso, lo Studente iscritto al 5° anno di corso potrà iniziare a frequentare i CFU previsti alla voce tirocini abilitanti nell'ambito dei tirocini previsti per il 6° anno di corso secondo le modalità previste nell'apposita sezione.

## Inizio del percorso di preparazione della tesi.

### **ITEMS:**

- Consolidamento ITEMS raggiunti negli anni precedenti;
- Capacità di disegnare, dopo la valutazione iniziale del paziente, un percorso diagnostico appropriato;
- Approccio all'impostazione della terapia, delle principali malattie mediche e chirurgiche;
- Essere in grado di compilare e stabilire l'appropriatezza delle richieste sia di esami strumentali, che di consulenze specialistiche, nell'impostazione dell'iter diagnostico;
- Impostare la terapia dell'insufficienza cardiaca;
- Impostare la terapia della sindrome coronarica acuta e dell'ipertensione arteriosa;
- Impostare la terapia dell'insufficienza respiratoria;
- Impostare terapia antibiotica e terapia antipiretica;
- Impostare terapia insufficienza renale;
- Impostare terapia colica renale;
- Impostare terapia di un sanguinamento del tubo digerente;
- Impostare terapia colica biliare;
- Impostare terapia insufficienza epatica;
- Impostare terapia dell'insufficienza cerebrovascolare;
- Impostare terapia analgesica;
- Prescrivere dieta ai fini terapeutici e preventivi;
- Impostare terapia DM tipo 1 e 2;
- Calcolare bilancio idrico dell'anziano;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

## **Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

- Conoscere le procedure per il controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria;
- Impostazione della terapia antimicrobica empirica e mirata delle principali sindromi infettive;
- Approccio al paziente terminale;
- Richiedere ed interpretare i più comuni esami di laboratorio;
- Compilare una cartella e una relazione clinica;
- Richiedere il consenso informato;
- Compilare la richiesta di visita specialistica;
- Compilare un rapporto di accettazione-dimissione con relativa codifica delle diagnosi e delle procedure;
- Redigere una denuncia di causa di morte (Mod ISTAT);
- Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi da farmaci;
- Compilare una ricetta medica su ricettario regionale;
- Effettuare richiesta di esami specialistici e di laboratorio;
- Compilare richiesta motivata di ricovero ospedaliero;
- Suturare una ferita superficiale (manichino);
- Togliere punti e graffe (manichino);
- Eseguire fasciature (manichino);
- Eseguire esplorazione rettale;
- Tirocinio di simulazione con manichino;
- EO dermatologico;
- EO maxillo facciale (studio di foto nelle lezioni frontali);
- Eseguire l'esame del cavo orale, compreso lo stato della dentatura, della mucosa, con interpretazione di referti radiografici (studio di foto nelle lezioni frontali);
- EO non strumentale di naso orecchio e faringe;
- Eseguire con l'otoscopio l'esame del condotto uditivo esterno;
- Eseguire prelievo per tampone faringeo;
- Eseguire l'EO non strumentale di occhio ed annessi;
- Principi di Ecografia.

### **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno;
- S.C. Chirurgia Generale e Medicina Interna;
- Dirigenti Medici dipendenti ASUGI;
- Studenti Tutor e Rappresentanti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

## 6° ANNO (21 CFU) – CURRICULARE e ABILITANTE

La ripartizione dei CFU totali è così descritta: 6 CFU al primo semestre curricolari (totale 150 ore) più 15 CFU abilitanti (totale 375 ore). Per la frequenza dei tirocini abilitanti non è necessario aver conseguito i 6 CFU di tirocinio previsti per il primo semestre.

Attività: tirocinio curricolare e BLS; tirocinio abilitante: Medicina Generale e reparti di area Medica e Chirurgica.

### • TIROCINIO CURRICULARE – (6 CFU):

- Modalità: I 6 CFU sono divisi in:
  - 1 CFU in Pediatria;
  - 1 CFU in Ginecologia;
  - 1 CFU in Urologia;
  - 1 CFU in ARTA o Medicina d'Urgenza;
  - 1 CFU frequentando, a discrezione, uno dei reparti curricolari;
  - 1 CFU BLS obbligatorio:
    - Modalità: lezioni teoriche e successiva attività pratica con esercitazione su manichini inerenti a RCP di persone adulte, donne gravide, bambini e lattanti; attività pratica di disostruzione delle vie aeree dei lattanti.
    - **NB: in caso di assenza non giustificata lo Studente dovrà provvedere ad effettuare l'attività a proprie spese presso un centro accreditato AHA. Il certificato BLS dovrà essere inviato alla Segreteria di Medicina per la convalida ufficiale. Sono possibili scambi 1:1 tra Studenti per evitare assenze non giustificate.**
    - Tutor: Istruttori BLS AHA.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

### TIROCINIO DI SIMULAZIONE CON MANICHINO:

- Modalità: Esercitazioni su manichino (posizionare cannula di Guedel, maschera laringea, Combitube, decompressione pnx iperteso, effettuare manovra di Heimlich, prestare primo soccorso a paziente politraumatizzato, posizionare collare cervicale, mobilizzare un paziente con tavolaspinale, eseguire manovra di estrinsecazione di un politraumatizzato).
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

### • TIROCINIO ABILITANTE – (15 CFU):

- Modalità: queste ore sono conseguibili svolgendo attività cliniche professionalizzanti ai fini dell'abilitazione. Questo tirocinio abilitante può essere svolto anche nel reparto per la preparazione della tesi di laurea, se rientrando nell'elenco dei reparti abilitanti e per il numero di ore massimo possibile. Le ore svolte hanno valore per una singola attività (o per la tesi, o per il tirocinio abilitante, o per il tirocinio curricolare). Le ore andranno così suddivise:
  - 5 CFU: in Area Medica (di cui almeno 1 CFU in Medicina Interna e un massimo di 2 CFU nello stesso reparto);
  - 5 CFU: in Area Chirurgica (di cui almeno 1 CFU in Chirurgia Generale e un



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

massimo di 2 CFU nello stesso reparto);

- 5 CFU: in ambulatorio di Medico di Medicina Generale.
- Tutor: Dirigenti Medici dipendenti ASUGI.

Chi decidesse di frequentare reparti in cui sono presenti Studenti afferenti ad anni precedenti in corso (dal primo al quinto anno) deve collaborare con loro al fine di non interferire con le attività obbligatorie previste per singoli anni di corso. Di norma, l'attività viene calendarizzata con programmazione annuale da parte dei Tutor/Segreteria utilizzando gli strumenti a disposizione. Nel caso di eccezionali periodi non preventivamente assegnati che necessitassero di avere la frequenza dei reparti non inseriti a disposizione del sesto anno, quest'ultima avviene previo avviso dei rispettivi Tutor degli anni di appartenenza in ottica di una collaborazione proficua al raggiungimento della formazione e degli obiettivi di ogni singolo Studente afferente ai diversi anni di corso.

Il tirocinio del sesto anno annuale da 15 CFU, secondo quanto previsto dall'art. 3 del DM 9 Maggio 2018 n. 58, è il tirocinio abilitante ai fini dell'Esame di Stato.

Questo tirocinio corrisponde al tirocinio svolto in area Medica e Chirurgica e si può iniziare a patto che siano stati sostenuti positivamente tutti gli esami relativi ai primi quattro anni di corso, previsti dal Piano degli Studi.

I CFU di tirocinio abilitante ai fini dell'Esame di Stato fanno parte dei 60 CFU di tirocinio previsti dall'Ordinamento del Corso di Laurea.

La certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di tirocinio avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del Docente universitario o del Dirigente Medico, Tutor dello Studente, che rilasciano formale attestazione della frequenza ed esprimono una valutazione sul libretto dei tirocini abilitanti, che si articola in una parte descrittiva delle attività svolte e di una parte valutativa delle competenze dimostrate.

Le norme attuative per lo svolgimento del tirocinio abilitante ai fini dell'Esame di Stato sono definite dal Regolamento del Tirocinio Abilitante/Valutativo pubblicato sul sito internet del Corsodi Laurea.

La pianificazione delle attività sarà programmata dai Tutor responsabili dei singoli moduli; le informazioni organizzative delle varie attività vengono definite tramite Studenti Tutor e Rappresentanti di corso all'inizio dell'anno accademico e comunicate tramite: o mailing-list, o Studenti Tutor e Rappresentanti di corso o pubblicate sul sito del C.d.L.

Si ricorda agli Studenti del sesto anno che in linea generale **il termine di superamento dell'ultimo esame è fissato a 20 giorni prima dell'inizio della sessione di laurea.**

La consegna del Libretto dei Tirocini Curriculari (completo con le ore del sesto anno) e dei Libretti di Tirocinio Abilitante deve avvenire con al massimo **5 giorni lavorativi in anticipo** rispetto alla data dell'appello di esame presso la reception dei libretti.

I libretti verranno controllati e vidimati dalla Segreteria Didattica la quale invierà una mail al singolo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

## **Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

Studente (solo agli Studenti del sesto anno) confermando la ricezione e la corretta compilazione dei Libretti consegnati. I Libretti completati e controllati verranno trattenuti presso la Segreteria Didattica per archiviazione. Sarà la Segreteria stessa a fornire i libretti al Prof. Biolo e alla Commissione d'esame in occasione dell'appello d'esame del Tirocinio sesto anno.

- 1) Capacità di proporre lo schema terapeutico ed il programma di assistenza del paziente, sia durante la presa in carico (ambulatoriale o ospedaliera) sia per quanto riguarda la continuità assistenziale;
- 2) Approccio alla valutazione iniziale del paziente di competenza specialistica ginecologica e pediatrico;
- 3) Approccio all'emergenza;
- 4) Completamento del percorso di preparazione della tesi;
- 5) Saper utilizzare dati epidemiologici per la valutazione costi/benefici.

### **ITEMS:**

- Consolidamento ITEMS raggiunti negli anni precedenti;
- Effettuare iniezioni endovenose;
- Eseguire un prelievo di sangue arterioso;
- Uso degli antibiotici: linee-guida;
- Richiedere il consenso informato;
- Compilare la richiesta di emoderivati;
- Compilare la richiesta di visita specialistica;
- Compilare un rapporto di accettazione-dimissione con relativa codifica delle diagnosi e delle procedure;
- Redigere una denuncia di causa di morte (Mod ISTAT);
- Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi da farmaci;
- Compilare una ricetta medica su ricettario regionale;
- Effettuare richiesta di esami specialistici e di laboratorio;
- Compilare richiesta motivata di ricovero ospedaliero;
- Compilare una certificazione di malattia per assenza dal lavoro;
- Redigere i principali certificati medici;
- Redigere referto all'autorità giudiziaria;
- Compilare una notifica di un caso a fini epidemiologici;
- Compilare una notifica obbligatoria per malattie infettive;
- Conoscere le procedure per il controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria.

Inoltre, si richiede allo Studente di:

- Aver assistito al parto e al secondamento;
- Saper riconoscere una condizione di emergenza ostetrica e ginecologica;
- Saper fornire alla donna informazioni sulla legge sulla tutela della maternità e sulla prevenzione oncologica genitale;
- Saper redigere il documento necessario per l'eventuale attivazione della procedura di interruzione volontaria di gravidanza;
- Saper calcolare l'indice di APGAR;
- Saper costruire ed analizzare gli alberi genealogici;
- Saper applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria;





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

## **Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

- Saper individuare i deficit visivi e le patologie oftalmiche infantili;
- Saper fornire ai genitori consigli di puericultura in relazione all'età e alle condizioni del bambino;
- Saper compilare e avere compilato una cartella e una relazione clinica;
- Saper raccogliere elementi anamnestici essenziali in condizioni di emergenza;
- Saper effettuare procedure standard per la rilevazione dei parametri vitali in condizioni di emergenza;
- Saper spiegare a una paziente l'assunzione di terapie endovaginali;
- Saper eseguire un tampone vaginale;
- Saper eseguire un test di gravidanza.

### **RESPONSABILE:**

**Responsabile didattico**, affiancato dai responsabili di:

- Insegnamenti e moduli d'anno;
- Dirigenti Medici dipendenti ASUGI;
- Studenti Tutor e Rappresentanti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

*Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute*

*Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia*

**Vademecum Tirocini del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**

## ***Organi coinvolti nell'organizzazione dei tirocini:***

- Coordinatore del C.d.L.;
- Docenti coordinatori d'anno.

## ***Commissione Tirocini:***

- Presidente di Commissione;
- Coordinatore del C.d.L.;
- Docenti responsabili per il tirocinio d'anno;
- Segreteria Didattica del C.d.L.;
- Studenti Tutor;
- Studenti Rappresentanti.

Nominativi pubblicati al link:

<https://corsi.units.it/me03/commissioni-e-referenti>