



Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2019-2020

Guida alle Attività Professionalizzanti

1°- 6° anno del Corso di Laurea

Rev_02

Approvata dal CCL 16.05.2019



Sommario

Attività professionalizzanti del corso di laurea in medicina e chirurgia	3
Regolamento	5
Iscrizione	5
Frequenza e certificazione.....	5
Vincoli.....	7
Suddivisione delle attività'	7
Modalità di iscrizione.....	7
Modalità di certificazione	8
SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI.....	8

Attività professionalizzanti del corso di laurea in medicina e chirurgia

Il Corso di Laurea (CdL) in Medicina e Chirurgia attribuisce particolare importanza alle attività didattiche professionalizzanti ai fini della preparazione dei futuri medici ed all'acquisizione delle competenze professionali (o "skill") ritenute fondamentali per l'esercizio dell'attività post-laurea.

L'attuale ordinamento didattico del CdL comprende 60 CFU su 360 CFU totali destinati ad attività professionalizzanti, distribuiti nel corso dei sei anni.

Le attività professionalizzanti del **C.I. di Primo Soccorso (2° anno/I semestre)** sono basate su un insegnamento introduttivo e su esercitazioni per piccoli gruppi incentrate sulle fondamentali manovre rianimatorie e sull'uso del defibrillatore. Esse si concluderanno col rilascio di un certificato di "Basic Life Support" con idoneità all'uso di defibrillatore (BLS-D).

Dall'a.a. 2016-17 vengono introdotte esercitazioni su manichino presso il Centro di Simulazione Avanzata (SimAv), incentrate sulla fisiologia e fisiopatologia cardiocircolatoria nell'ambito del **C.I. di Fisiologia Umana 1 (Fisiologia sistematica) (2° anno/I semestre)**.

Le attività professionalizzanti previste per **Semeiotica e Metodologia Clinica (3° anno/I semestre)**, **Neurologia e Psichiatria (5° anno/I semestre)**, **Medicina legale (5° anno/I semestre)**, **Ginecologia-Ostetricia (5° anno/II semestre)** e **Pediatria (5° anno/II semestre)**, **Emergenze e Traumatologia (6° anno/II semestre)** sono inserite nell'ambito dei rispettivi Insegnamenti Integrati e si svolgono contemporaneamente allo svolgimento delle lezioni.

NOTA PER PEDIATRIA: Per sostenere l'esame di Pediatria, lo Studente ha l'obbligo della frequenza alle attività didattiche del Corso di Pediatria (prevista una presenza del 75%). Nel caso lo studente non abbia ottemperato all'obbligo di frequenza sarà obbligatorio per potere sostenere l'esame di Pediatria frequentare un periodo di 15 giorni presso i Reparti delle UU.OO. di Pediatria - Istituto G. Gaslini.

Per le esercitazioni e l'apprendimento delle "skill" professionalizzanti dei C.I. di Primo Soccorso, Fisiologia Umana 1, Semeiotica e Metodologia Clinica, Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, Emergenze e quale componente integrativa dei Tirocinio Professionalizzante Medico e Chirurgico (6° anno/II semestre) sono previste frequenze presso il **Centro di Simulazione Avanzata (SimAv)** di Ateneo, sito in via A. Pastore 3.

Presso il SimAv gli studenti potranno inoltre effettuare esercitazioni basate su casi clinici in micro-simulazione tramite sistemi informatici, con particolare riferimento agli insegnamenti di **Chirurgia 1, Chirurgia 2, Emergenze e Traumatologia**.

Attività professionalizzante in Radiodiagnostica

Dall'a.a. 2014-2015, in considerazione dell'importanza assunta dalla Radiologia nella Medicina attuale, è prevista una attività professionalizzante obbligatoria in radiodiagnostica, complementare alla preparazione teorica frontale.

Essa è finalizzata alla conoscenza specifica delle metodologie proprie del Settore Scientifico Disciplinare, allo scopo di acquisire conoscenze nell'ambito delle principali alterazioni morfologiche e funzionali dei vari distretti anatomici.

L'attività è quindi focalizzata sull'apprendimento pratico delle principali tecniche di "imaging" diagnostico (Ecografia, Tomografia Computerizzata -TC, Risonanza Magnetica- RM, RX) da parte degli studenti di Medicina e sull'utilizzazione delle diverse tecniche nell'ambito dei diversi iter diagnostici e terapeutici.

Lo studente dovrà inoltre acquisire le regole di appropriatezza nell'utilizzo delle fonti di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti nella definizione delle tecniche diagnostiche e/o terapeutiche necessarie alle esigenze del paziente e al contesto sanitario, nel rispetto del principio di giustificazione previsto dalla normativa.

Le attività professionalizzanti in Radiodiagnostica che, come detto fanno seguito alla didattica frontale, prevedono una frequenza obbligatoria secondo quanto di seguito dettagliato:

1 settimana di frequenza in reparto per 20 ore settimanali

Posti disponibili 20 a settimana

Dal lunedì al venerdì suddiviso su due turni (dalle 8 alle 12 e dalle 14 alle 18), 10 studenti al mattino e 10 studenti al pomeriggio.

Gli studenti frequenteranno a rotazione durante la settimana i seguenti reparti:

- Ecografia (Pronto soccorso)
- Padiglione 12
- TC (Pronto soccorso)
- TC (Padiglione specialità, piani fondi)
- RX (Pronto soccorso)
- Pad. 40 Senologia (solo al mattino)
- TC (IST) (solo al pomeriggio)
-

Verrà tollerato **1 solo giorno di assenza**.

I turni verranno pubblicati su Aulaweb, Radiologia, dove troverete anche il format da stampare per le firme presenza.

A completamento dell'attività professionalizzante di Radiologia, lo studente dovrà obbligatoriamente frequentare 2 laboratori/seminari:

1° seminario: radioterapia, medicina nucleare, radioterapia

2° seminario: ecografia, radiologia convenzionale

Riepilogando, lo studente, per completare l'attività professionalizzante di radiologia (1 CFU totale) deve frequentare:

- corsia in reparto (1 settimana , 20 ore)
- seminario-laboratorio RM/Medicina nucleare/radioterapia (4 h, 1 pomeriggio)
- seminario-laboratorio radiologia convenzionale/eco (4 h, 1 pomeriggio)

Chi ha già frequentato nell'AA 2018-2019 la corsia di 2 settimane deve integrare con 1 seminario a scelta.

Chi ha frequentato nell'AA 2018-2019 il solo seminario (rm, mn, radioterapia) deve frequentare la corsia da 20 ore e l'altro seminario (eco e radiologia convenzionale)

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI di 4°-6° ANNO
DEL CDL IN MEDICINA E CHIRURGIA
Anno Accademico 2019-2020

Regolamento

Per i tirocini professionalizzanti compresi tra il 4° ed il 6° anno di corso, vale il seguente regolamento.

Iscrizione

La possibilità di iscriversi alle attività professionalizzanti viene di norma attivata due volte all'anno, prima dell'inizio del I e del II semestre di corso; le attività sono programmate fino al mese di settembre dell'anno successivo a quello di attivazione.

Gli studenti iscritti al 4°, 5° e 6° anno del Corso di Laurea (CdL) possono comunque iscriversi alle attività professionalizzanti di area medica e chirurgica su posti disponibili in qualunque momento dell'anno, provvedendo a revocare l'iscrizione entro cinque giorni dall'inizio del turno qualora impossibilitati a frequentare.

La mancata frequenza per un periodo di attività dovrà essere giustificata per iscritto dallo studente e autorizzata dal Coordinatore di CdL.

Frequenza e certificazione

Ciascun turno di frequenza ha la **durata di 14 gg**, per almeno 10 gg di frequenza effettiva (da lunedì a venerdì, salvo diversa indicazione del docente responsabile del reparto).

Le attività professionalizzanti si svolgono di regola al mattino, dalle ore 8.00 alle 12.00.

Le assenze nelle giornate festive non contano ai fini del computo dei 10 giorni di tirocinio e non dovranno essere recuperate. Le giornate non festive ricomprese tra due festività dovranno al contrario essere frequentate regolarmente.

Le iscrizioni e la certificazione dei vari periodi di frequenza avviene **esclusivamente on-line** da parte dei docenti responsabili delle U.O. dove avvengono le frequenze, accedendo al seguente sito del CdL in Medicina e Chirurgia:

<http://www.medicina.unige.it/professionalizzanti-medicina>

>> Studenti: **[Iscrizione/Cancellazione/Situazione](#)**

L'attuale gestione informatizzata delle attività professionalizzanti consente quanto segue:

1. Distribuzione delle attività professionalizzanti su 12 mesi
2. Svincolo delle attività professionalizzanti dai corsi integrati
3. Possibilità da parte dei docenti di definire il numero di studenti sostenibile per ciascun periodo nelle varie strutture
4. Possibilità per gli studenti di effettuare una frequenza flessibile e programmata da loro, anche se con alcuni vincoli

5. Destinazione alle mattine (ore 8.00-12.00) delle attività professionalizzanti a partire dal 4° anno e effettuazione delle attività didattiche frontali dalle ore 12.00 alle 13.00 e nelle ore del pomeriggio.

Vincoli

Gli studenti sono sottoposti ai seguenti vincoli:

1. Non eccedere i periodi di frequenza consigliati per il 4°, 5° e 6° anno
2. Per quanto il sistema non preveda vincoli riguardanti la tipologia dei reparti a cui iscriversi, si raccomanda agli studenti di frequentare prima i reparti di tipo “generale” e successivamente quelli di tipo “specialistico” e di non frequentare reparti specialistici di cui non si sia già seguita l’attività didattica frontale.

Suddivisione delle attività

Le attività mediche sono così suddivise:

- 14 gg x 3 in un reparto di Medicina Interna
- 14 gg x 4 in reparti di Medicina Specialistica

Le attività chirurgiche sono così suddivise:

- 14 gg x 1/2 in un reparto di chirurgia generale (1 o 2 turni)
- 14 gg x 2/3 in reparti di chirurgia specialistica (2 o 3 turni)

Le attività in Radiologia sono così suddivise:

- 40 ore (2 settimane consecutive in reparto)
- 6 ore Laboratorio/seminario (Medicina nucleare, Radioterapia, Risonanza Magnetica) (febbraio, aprile, settembre)

La frequenza certificata a TUTTE le attività professionalizzanti previste in Medicina e in Chirurgia è condizione indispensabile per ottenere la “idoneità” per il Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico (6° anno/II semestre).

Tirocinio	4° anno	5° anno	6° anno
Medicina	3 turni	1 turno	3 turni
Chirurgia	1 turno	2 turni *	1 turno
Radiologia	2 turni come sopra specificati (0.5 per turno)		

* Gli studenti del 6° anno che abbiano già frequentato il MMG avranno solo 3 turni di Chirurgia.

Modalità di iscrizione

- L’iscrizione avviene in due momenti: a partire da ottobre per le attività del I semestre e da febbraio per quelle del II semestre.
- E’ possibile iscriversi esclusivamente ai turni previsti per l’AA in corso (fino a settembre dell’anno successivo).
- Il sistema controlla che non venga superato il numero di iscrizioni previsto per ciascun studente.
- Dall’a.a. 2015-2016, per aumentare la fidelizzazione dello studente ad una Unità Operativa, è possibile frequentare lo stesso reparto per due periodi consecutivi o di iscriversi nuovamente allo stesso reparto in periodi non consecutivi.

- Per rendere più omogenei i gruppi di studenti all'interno di ciascun turno, i turni sono alternativamente riservati a studenti del 4°/5° anno o del 5°/6° anno (il programma controlla l'anno di iscrizione dello studente).
- Al momento dell'iscrizione, allo studente verranno proposti tutti i reparti disponibili.
 - Lo studente dovrà operare la scelta del reparto e del turno per lui più idoneo.
 - La scelta può essere revocata entro almeno 5 giorni dall'inizio dell'attività.
 - Nel caso lo studente si ritrovasse nell'impossibilità pratica di assolvere alle frequenze nel turno scelto (ad es. per malattia), egli dovrà darne comunicazione diretta e motivata al responsabile del reparto tramite e-mail o altro mezzo di comunicazione **prima della conclusione del turno**. In questo caso il responsabile del reparto potrà annullare l'iscrizione.
 - Coloro che non potendo adempiere alla frequenza, non ne abbiano dato neanche comunicazione diretta al responsabile del reparto prima della conclusione del turno, dovranno giustificare l'accaduto al Presidente di CdL e non potranno iscriversi ad altre attività per il semestre in corso.
- Per quanto riguarda la frequenza alle attività professionalizzanti di Radiodiagnostica, gli studenti possono frequentare le diverse attività esclusivamente nel periodo in cui hanno effettuato l'iscrizione. Tutte le altre frequenze non saranno considerate valide.

Modalità di certificazione

Al termine di ogni turno il docente responsabile del reparto certifica "on line" l'avvenuta frequenza ed il suo risultato positivo.

Lo studente può accedere all'elenco delle proprie attività professionalizzanti certificate e quindi controllare la sua posizione.

La sezione 7.1- "Skill professionalizzanti" riporta l'elenco delle abilità pratiche che devono essere acquisite durante la frequenza.

A partire dalla sessione estiva dall'anno 2016-17 l'idoneità dei tirocini professionalizzanti medici e chirurgici prevedrà non solo l'assolvimento degli internati obbligatori, ma anche una valutazione effettiva delle abilità acquisite con una prova idoneativa unica di Medicina e Chirurgia a carattere pratico.

SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

si svolgono presso le strutture didattiche e U.O. assistenziali universitarie o ospedaliere elencate alla pagina <http://www.medicina.unige.it/corsie>

N.B.: Le denominazioni delle Unità Operative, la loro collocazione ed i relativi responsabili potranno subire variazioni in relazione a provvedimenti organizzativi o dismissioni da parte della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche e/o Policlinico San Martino-IST.