



Verbale della Commissione Tecnica di Programmazione didattica-pedagogica Seduta del 28 giugno 2018

La Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia B si è riunita nell'auletta A del Dipartimento di Medicina Clinica alle ore 12 del giorno 28/06/2018, come da convocazione, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale della riunione 17/5/18 (link: http://biochimica.bio.uniroma1.it/CLM_MedChirB/Verbali/VerbaleCTP170518.pdf)
- 3) Presentazione ed eventuale approvazione del rapporto del riesame ciclico del 2018 come rivisto dal Team Qualità (link: http://biochimica.bio.uniroma1.it/CLM_MedChirB/Verbali/Riesame2018revised.pdf)
- 4) Organizzazione didattica AA 2018/19 (affidamenti, coordinatori, orario lezioni)
- 5) Adempimenti per laurea abilitante
- 6) Pratiche studenti
- 7) Varie ed eventuali

Presenti Personale docente: Bellelli, De Santis Elena delegata da Fumagalli, Lotti, Catania, Pannitteri, Merli, Cavaggioni, Catizone.

Assenti giustificati Personale docente: Fulci, Musarò, Chiaraluce, Fumagalli, Laviano, D'Andrea, Angelico, Riggio.

Assenti ingiustificati Docenti: nessuno.

Presenti studenti rappresentanti: nessuno.

Assenti giustificati studenti rappresentanti: Franceschetti

Assenti ingiustificati studenti rappresentanti: Karassilikis Di Pangrazio, Di Castro, Luka, Engy.

Presenti studenti uditori: Ferent.

1) Comunicazioni

Il Presidente riferisce sulle riunioni tenute per presentare gli adempimenti necessari in vista della prossima visita on-site dei comitati di valutazione ANVUR a 15 CdS del nostro Ateneo.

Il Presidente riferisce sulla discussione tenuta nella commissione interfacoltà in merito all'abbreviazione della durata del Corso di Studio; in particolare riferisce che è stata deliberata l'istituzione di una commissione inter-corso che valuterà i piani di studio presentati dai richiedenti.

Sarà tenuta nel prossimo mese di luglio una riunione del Consiglio di Corso di Laurea, da convocarsi non appena saranno disponibili i questionari OPIS del I semestre, che vengono tradizionalmente presentati al CCL. Il Presidente invita i coordinatori di semestre ed i rappresentanti degli studenti a stilare le consuete relazioni di semestre, possibilmente rendendoli disponibili per la riunione del CCL.

2) Approvazione verbale della riunione 17/5/18 La CTP approva all'unanimità

3) Presentazione ed eventuale approvazione del rapporto del riesame ciclico del 2018 come rivisto dal Team Qualità. Il rapporto di riesame è stato rielaborato secondo le indicazioni del team di qualità ed è pubblicato sul sito al link riportato al punto 3.

A tale proposito la prof. Merli richiama gli studenti a fare le relazioni di semestre

4) Organizzazione didattica AA 2018/19 (affidamenti, coordinatori, orario lezioni)

Il Presidente da lettura degli affidamenti didattici per a.a. 2018/19. Il prospetto degli affidamenti variati rispetto all'anno in corso è allegato al presente verbale.

La CTP approva all'unanimità

Come deliberato precedentemente sono state apportate variazioni dell'orario delle lezioni per il III anno (I e II semestre) e per il IV anno (I semestre), allo scopo di liberare dalla didattica frontale almeno una mattina alla settimana, allo scopo di favorire la didattica professionalizzante svolta in orari in cui si ha maggiore attività in ambulatorio o reparto. Il prospetto dell'orario delle lezioni dell'anno accademico 2018/19 è allegato al presente verbale.

La proposta andrà anche al CCL. La maggioranza della CTP approva; La professoressa Lotti esprime parere contrario

5) Adempimenti per laurea abilitante

E' stata nominata una commissione interfacoltà, presieduta dal Prof. Antonio Angeloni per studiare le problematiche relative all'introduzione della Laurea Abilitante (decreto MIUR GU n.126 del 1-6-2018). Il Presidente riferisce sugli incontri preliminari tenuti dalla commissione. Riferisce in particolare sullo studio di fattibilità del tirocinio pre-Laurea di 15 CFU da organizzarsi nel V e VI anno (il documento è allegato al presente verbale).

6) Pratiche studenti

La studentessa Maria Giulia Lolli ha presentato domanda per poter preparare la tesi presso l'Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata - UOC Chirurgia Generale - Dirigente Medico Tutor Dr. Gabriele Manetti. Le viene assegnato come correlatore interno il Prof. Paolo Urciuoli. La CTP approva all'unanimità.

7) Varie ed eventuali

Allegato n.1 al Verbale CTP 28/06/2018

DIDATTICA EROGATA 2018/19 - NUOVI INCARICHI

I ANNO I SEMESTRE

Metodologia Medico Scientifica di Base

Storia della Medicina	med/02	Conforti Maria
Medicina Interna	med/09	Gigante Antonietta
Chirurgia Generale	med/18	Mascagni Domenico
Psicologia Clinica	m-psi/08	Arnaldi Daniela

I ANNO II SEMESTRE

Metodologia Medico Scientifica di Base

Psicologia Clinica	m-psi/08	Arnaldi Daniela
Storia della Medicina	med/02	Conforti Maria
Medicina Interna	med/09	Muscaritoli Maurizio
Igiene Generale ed Applicata	med/42	De Vito Corrado
Lingua Inglese	l-lin/12	Mocini Renzo

Biologia e Genetica

Biologia e Genetica - Biologia Applicata	bio/13	Benelli Dario
--	--------	---------------

II ANNO I SEMESTRE

Metodologia Medico-Scientifica Pre-clinica

Statistica Medica	med/01	Farcomeni Alessio
Storia della Medicina	med/02	Conforti Maria
Igiene	med/42	De Vito Corrado

II ANNO II SEMESTRE

Metodologia Medico-Scientifica Pre-clinica

Chirurgia Generale	med/18	Capoano Raffaele
Lingua Inglese	l-lin/12	Mocini Renzo
Anestesiologia	med/41	Fattorini Fabrizio
Ortopedia	med/33	Valeo Massimo

V ANNO I SEMESTRE

Patologia Integrata V

Ginecologia e Ostetricia

med/40

Porpora Maria Grazia

VI ANNO I SEMESTRE

Metodologia Medico Scientifica e Sanità Pubblica

Medicina del Lavoro

med/44

Rosati Maria Valeria

Igiene Generale e Applicata

med/42

Villari Paolo**VI ANNO II SEMESTRE**

Emergenze Medico Chirurgiche

Medicina Interna

med/09

Carini Luisa

Medicina Interna (2cfu)

med/09

Bando

Allegato n.2 al Verbale CTP 28/06/2018

orario delle lezioni dell'anno accademico 2018/19**I ANNO - I SEMESTRE**

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00 - 09.00	chimica	Biologia e Genetica	chimica	Chimica e Propedeutica Biochimica	Chimica e Propedeutica Biochimica	
09.00 - 10.00	chimica		chimica			
10.00 - 11.00						
11.00 - 12.00		Met. Med. Sc. Di Base I		Met. Med. Sc. di Base I	Biologia e Genetica	
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00	Fisica Medica		Anatomia Umana ed Anatomia esercitazioni		Fisica Medica	
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00						
17.00 - 18.00						
18.00 - 19.00						

II ANNO - I SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00-09.00		Biochimica (II)	Fisiologia Umana	Biochimica (II)		
09.00 - 10.00						
10.00 - 11.00						
11.00 - 12.00		* Anatomia (eserc.)		* Anatomia (eserc.)		
12.00 - 13.00		Anatomia Umana (II)	Biochimica (II)	Anatomia Umana (II)		
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00	Fisiologia Umana (I)			Met. Med. Sc. Pre-clinica		
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00	Met. Med. Sc. pre-clinica					
17.00 - 18.00						

III ANNO - I SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00 - 09.00	Immunologia ed Immunopatologia	Medicina di Laboratorio (I)		Medicina di Laboratorio (I)	Immunologia ed Immunopatologia	
09.00 - 10.00						
10.00 - 11.00	Patologia e Fisiopatologia Generale I	Metod. Med. Scient. Clin. V		Metodologia Medico Scient. Clin. V	Patologia e Fisiopatologia Generale I	
11.00 - 12.00		Fisiologia Umana III				
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00			immunologia e immunopatologia			
15.00 - 16.00			patologia e fisiopatologia generale			
16.00 - 17.00						
17.00 - 18.00						
18.00 - 19.00						

IV ANNO - I SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Anatom. Patol. e		Patologia Integrata (I)	patologia integrata I	Patologia integrata medico chirurgica I	
09.00 - 10.00	corr. Anat-clin. (I)					Anatom. Patol. e correlazioni Anat-clin. (I)
10.00 - 11.00	Patologia Integrata (I)		Patologia Integrata (II)			
11.00 - 12.00	Patologia Integrata (II)	Met.med.sc. Integrata (VII)	Met.med.sc. Integrata (VII)	Patol. Integr. (II)		
12.00 - 13.00		Lingua Inglese (IV)				
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						
15.00 - 16.00						

V ANNO - I SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Attività professionalizz.	Patologia Integrata IV	Attività professionalizz.	Attività Professionalizz.	Medicina int. e chir. generale I	
09.00 - 10.00	Mal sistema nervoso					Patologia Integrata V
10.00 - 11.00	Medicina int. e chir. generale I	Farm. e Tossicol.	Mal sistema nervoso			
11.00 - 12.00						
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						

VI ANNO - I SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Pediatria	Metodol Sanità Pubblica	Ginecologia e Ostetricia			
09.00 - 10.00						Medicina Interna e Chir. Generale II
10.00 - 11.00	Metodol X Sanità Pubblica	Pediatria				
11.00 - 12.00						
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						
15.00 - 16.00						

I ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00 - 09.00	Istologia ed Embriologia	Biologia e Genetica	Istologia ed Embriologia	Istologia ed Embriologia	Met. Med. Sc. Base	
09.00 - 10.00						Met.Med.Sc. di base (II)
10.00 - 11.00	Biologia e Genetica	Biochimica I	Biologia e Genetica	Biochimica (I)		
11.00 - 12.00	Met. Med. Sc. di Base (II)			Lingua Inglese I		
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00						

II ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00 - 09.00				Met. Med. Sc. pre.clinica	Fisiologia Umana (II)	
09.00 - 10.00						
10.00 - 11.00					Microbiologia	
11.00 - 12.00		* Anatomia (eserc.)		* Anatomia (eserc.)		
12.00 - 13.00	Microbiologia	Anatomia Umana (III)		Anatomia Umana (III)		
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00	Fisiologia Umana (II)	Microbiologia				
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00						
17.00 - 18.00		Fisiol. Um. (II)		Lingua Inglese (II)		
18.00 - 19.00						

III ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Medicina di Laboratorio (II)	Metodologia Med. Scientifica Clinica (VI)	Medicina di Laboratorio (II)		Medicina di Laboratorio (II)	
09.00 - 10.00			Patologia e Fisiopatologia Generale (II)			
10.00 - 11.00	Patol. e Fisiop. Generale (II)	Lingua Inglese (III)	Met. Med.Sc.Clin (VI)		Patol. e Fisiop. Generale (II)	
11.00 - 12.00	Met. Med.Sc.Clin (VI)					
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						
15.00-16.00						
16.00 - 17.00				metodologia medico-scientifica clinica VI		
17.00 - 18.00						

IV ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Diagnostica per immagini			Patol Integr III (Endocrino)	Anatomia Patologica	
09.00 - 10.00				Patol Integr III (Gastro)	Diagnostica per immagini	
10.00 - 11.00	Patol Integr III (Gastro)			Patol Integr III (Gastro)	Diagnostica per immagini	
11.00 - 12.00	Farmacologia			Anatomia Paologica	ADE e Metodologia	
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00			Patol Integr III (Endocrino)			
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00						
17.00 - 18.00			Farmacologia			

V ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00- 09.00	Psichiatria e Psicologia Clinica	Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica (IX)	M.ap. locomot.	Chirurgia Plastica	Attività professionalizz.	
09.00 - 10.00			Patologia degli organi di senso	Chirurgia Plastica		
10.00 - 11.00				Patologia degli organi senso		
11.00 - 12.00						
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00	M.ap. locomot.		M.ap. locomot.			
14.00 - 15.00						
15.00 - 16.00						
16.00 - 17.00		Lingua Inglese V				

VI ANNO - II SEMESTRE

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO
08.00 - 09.00	Medicina Legale	Medicina Legale	Medicina Interna e Chirurgia Generale III	Medicina Legale		
09.00 - 10.00	Medicina Interna			Emergenze Medico Chirurgiche		
10.00 - 11.00	Chirurgia Generale III					
11.00 - 12.00						
12.00 - 13.00						
13.00 - 14.00						
14.00 - 15.00						
15.00 - 16.00						

Allegato n.3 al Verbale CTP 28/06/2018

SIMULAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE DEL TIROCINIO ABILITANTE PRE-LAUREA

Sul solo sesto anno.

1) Organizzazione della didattica frontale.

Il CLM B, qui preso a modello, ha 14 CFU di didattica frontale per semestre.

In un semestre di 12 settimane (ottimisticamente calcolate) occorre prevedere 1 ora settimanale per CFU, dunque 14 ore settimanali di didattica frontale, che potrebbero essere organizzate su due giorni di lezione negli orari 9-13 e 14-17.

I tre giorni settimanali liberi da lezioni frontali possono essere dedicati al tirocinio pre-laurea.

2) Organizzazione del tirocinio pre-laurea.

5 CFU (formalmente 1 mese di tirocinio) richiedono realisticamente un periodo di 6 settimane con impegno di tre giorni/settimana; impegno totale $3 \times 6 = 18$ giorni (assimilabili ai giorni lavorativi di 1 mese). Teoricamente ogni giorno dovrebbero essere svolte 5,6 ore di tirocinio (5 ore e 36 minuti).

In ogni periodo di 6 settimane devono essere attivi contemporaneamente 3 gruppi di studenti: un gruppo nei reparti di Medicina, uno nei reparti di Chirurgia e uno presso i medici di base.

Perché i gruppi completino il tirocinio sono necessari tre periodi di 6 settimane (18 settimane, in pratica 5 mesi), e nel VI anno accademico devono essere previsti due cicli completi che possono quindi fornire il tirocinio a 6 gruppi. L'intero corso deve quindi essere suddiviso in 6 gruppi (25 studenti/gruppo per una numerosità di 150 studenti/corso).

Ovviamente un gruppo di 25 studenti deve essere suddiviso in sottogruppi e smistato in più di un solo reparto.

3) Organizzazione della settimana-tipo

Tabella 1: Organizzazione della settimana-tipo, per ogni CLM (i giorni sono indicativi)

	Lun.	Mar.	Mer.	Gio.	Ven.
Mattina 9-13	Didattica frontale	Didattica frontale	Tirocinio	Tirocinio	Tirocinio
Pomeriggio 14-17	Didattica frontale	Didattica frontale	Tirocinio	Tirocinio	Tirocinio

4) Organizzazione del tirocinio sull'anno accademico

Tabella 2: Organizzazione del tirocinio sull'anno accademico, da settembre a giugno, per ogni CLM.

	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.
Med.	Gr. 1	Gr. 1/4	Gr. 4	Gr. 3	Gr. 3 $\frac{1}{2}$	Gr. 5	Gr. 5/2	Gr. 2	Gr. 6	Gr. 6 $\frac{1}{2}$
Chir.	Gr. 2	Gr. 2/5	Gr. 5	Gr. 1	Gr. 1 $\frac{1}{2}$	Gr. 6	Gr. 6/3	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 4 $\frac{1}{2}$
Med. Base	Gr. 3	Gr. 3/6	Gr. 6	Gr. 2	Gr. 2 $\frac{1}{2}$	Gr. 4	Gr. 4/1	Gr. 1	Gr. 5	Gr. 5 $\frac{1}{2}$

I mesi di gennaio e giugno sono usati solo per metà. Volendo è possibile invece utilizzare per intero il mese di gennaio e liberare metà del mese di febbraio (mese dedicato agli esami).

Lo schema proposto consente la didattica professionalizzante dei corsi del VI anno, non inclusi nelle materie del tirocinio (Pediatria, Ginecologia, etc.). Infatti la Tabella 2 fa in modo che ogni gruppo abbia periodi liberi e periodi di tirocinio in entrambi i semestri. Questo permette che la didattica professionalizzante ad esempio di Pediatria e Ginecologia (I semestre VI anno) si svolga nei mesi di settembre/ottobre/dicembre/gennaio per i gruppi 4, 5 e 6, e nei mesi di ottobre e novembre per i gruppi 1, 2 e 3.

5) Organizzazione per 5 CLM (A, B, C, D, F).

Sono necessarie almeno due aule per la didattica frontale; sono inoltre necessari reparti o medici di base per accogliere contemporaneamente almeno 3 gruppi.

La suddivisione in giorni è arbitraria e presentata a titolo di esempio

Tabella 3: Organizzazione della didattica frontale e del tirocinio sui 5 CLM del Policlinico

	Lun.	Mar.	Mer.	Gio.	Ven.
CLM A	Frontale Aula1	Frontale Aula1	Tirocinio	Tirocinio	Tirocinio
CLM B	Tirocinio	Frontale Aula2	Frontale Aula2	Tirocinio	Tirocinio
CLM C	Tirocinio	Tirocinio	Frontale Aula1	Frontale Aula1	Tirocinio

CLM D	Tirocinio	Tirocinio	Tirocinio	Frontale Aula2	Frontale Aula2
CLM F	Frontale Aula2	Tirocinio	Tirocinio	Tirocinio	Frontale Aula1

Il tirocinio per ogni CLM è organizzato come in Tabella 2.

Poiché in ogni giorno sono contemporaneamente in tirocinio 3 CLM, ciascuno con tre gruppi di studenti, il carico giornaliero complessivo per la struttura è: 75 studenti nei reparti di medicina; 75 studenti nei reparti di chirurgia; 75 studenti presso i medici di base.

Alle ore 14, essendo esauriti i punti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta.