Anno XII N. 10 • Ottobre 2009

Bollettino della Facoltà di Medicina e Chirurgia
dell'Università Politecnica delle Marche

Lettere dalla Facoltà

S O M M A R I O

Lettera del Preside

Nel numero di settembre di *Lettere* distribuito in questi giorni, avevamo abbandonato il *menabò* tradizionale articolato in varie rubriche per lasciare ampio spazio alla presentazione del Regolamento Didattico, delle Norme di Sicurezza, del Glossario accademico e dell' utilizzo della Biblioteca, quali strumenti affidati agli Studenti, soprattutto i nuovi, per una corretta e proficua permanenza nella Facoltà.

Analogamente, questo fascicolo ha messo da parte l'abituale strutturazione per far posto alla presentazione dei piani di studi che sono l'espressione della didattica curricolare (essenziale, irrinunziabile) e a quella dell'attività didattica elettiva.

Nel piano di studi gli Studenti trovano distribuiti nei diversi Insegnamenti i saperi essenziali ed indicati i rispettivi Docenti, i crediti formativi universitari e ciò che da essi deriva, ossia le ore di lavoro necessarie allo Studente per acquisire i contenuti di una determinata disciplina; ore dedicate alla didattica teorica (che conferisce conoscenze), alla didattica pratica (che conferisce abilità), all'attività formativa professionalizzante che è il lavoro che lo studente compie "sul campo" per applicare quei saperi, quelle manualità e quei comportamenti che con la didattica gli sono stati trasmessi.

Queste informazioni sono ovviamente fornite ai neofiti, ma il ricordarle può essere utile anche per gli Studenti più anziani, analogamente a quello dell'obbligo della frequenza a tutte le attività formative, obbligo regolato da norme riportate nell'interno del fascicolo, e che riguardanti non solo le attività curricolari succitate ma anche le attività elettive una volta che siano state scelte.

Sulle attività elettive, così come su quella curricolare di internato, entrambe a libera scelta dello studente, val la pena di soffermarsi brevemente, sottolineando l'ampiezza dell'offerta didattica della Facoltà (oltre 200 corsi monografici, 25 forum multiprofessionali di Scienze Umane, 45 sedi per l'internato) nell'ambito della quale lo studente sceglie i temi che gli appaiono più congeniali non solo per approfondire la preparazione in campi congrui con la propria vocazione, ma anche per esplorare questi argomenti che potrebbero costituire una sua futura specializzazione. Non va poi trascurato l'aspetto pratico: internato e attività didattiche elettive hanno un punteggio nella valutazione all'accesso alle fasi ulteriori della carriera universitaria. Da qui la necessità di una scelta accurata e meditata, da effettuare rigorosamente nei limiti di tempo indicati, consapevoli che non sono possibili modificazioni in corso d'anno.

Con la consegna di questo fascicolo concludiamo per i nuovi iscritti la settimana introduttiva alla Facoltà, che avrà peraltro un fondamentale completamento il 10 ottobre prossimo con il Corso obbligatorio sulla sicurezza. Il 5 ottobre avrà inizio l'attività didattica delle Lauree specialistiche, mentre le Lauree triennali inizieranno i loro corsi il 12 ottobre.

A tutti gli Studenti, vecchi e nuovi, l'augurio di iniziare bene, una nuova tappa di un cammino che farà di loro i professionisti della futura sanità.

Tullio Manzoni
Preside della Facoltà

Vita della Facoltà 2
I prossimi adempimenti, 2 - Programmazione Didattica, 3

CLM in Medicina e Chirurgia 5
Propedeuticità, 5 - Piano di studi, 6 - Attività Formativa Professionalizzante, 13 - Internato, 15 - Corsi Monografici, 16 - Forum Multiprofessionale di Scienze Umane, 17

CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria 19
Propedeuticità, 19 - Piano di studi, 20 - Corsi Monografici, 22

CL per Educatore Professionale 24
Piano di studi, 24 - Corsi monografici, 24

CL in Fisioterapia 26
Piano di studi, 26 - Corsi monografici, 26

CL per Igienista Dentale 28
Piano di studi, 28 - Corsi monografici, 28

CL in Infermieristica 30
Polo Didattico di Ancona, 30 - Polo Didattico di Pesaro, 32 - Polo Didattico di Macerata, 33 - Polo Didattico di Fermo, 33 - Polo Didattico di Ascoli Piceno, 34

CL in Ostetricia 38
Piano di studi, 35 - Corsi monografici, 34

CL per Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro 38
Piano di studi, 38 - Corsi monografici, 40

CL per Tecnico di Laboratorio Biomedico 40
Piano di studi, 40 - Corsi monografici, 41

CL per Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia 41
Piano di studi, 42 - Corsi monografici, 44

Diventare Medico 44
Ancora sulla formazione dei medici negli USA
di Francesco Orlandi

Libri 46
I medici in Italia: motivazioni, autonomia, appartenenza
di Leandro Provinciali

I prossimi adempimenti

Attività Formative Professionalizzanti

Riservate agli Studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e P.D.

Tutti gli Studenti regolarmente iscritti agli anni di corso III, IV, V e VI del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, III IV e V di Odontoiatria e Protesi Dentaria ovvero gli studenti iscritti in qualità di ripetenti nei medesimi anni, devono obbligatoriamente effettuare l'**iscrizione ad un solo dei gruppi di Attività Formative Professionalizzanti (AFP)**. Se sarà verificata l'iscrizione a più gruppi da parte dello stesso Studente sarà tenuta in considerazione solo la prima iscrizione temporale effettuata (d'ufficio saranno cancellate le iscrizioni successive).

L'iscrizione va effettuata mediante modalità *on line* sul sito internet della Facoltà **dal 5 al 12 ottobre 2009.** Il calendario è riportato nelle pagine 13 e 14.

Attività didattiche elettive

Per gli Studenti di tutti i Corsi di Laurea Magistrale e Triennale

Le Attività Didattiche Elettive sono eventi didattici scelti dagli Studenti nell'ambito dell'offerta formativa annuale della Facoltà. Sono costituite essenzialmente dai Corsi monografici e da Forum multiprofessionali di Scienze Umane.

Gli studenti iscritti in corso, ovvero quelli ripetenti, ogni anno e limitatamente alle attività didattiche elettive, sono tenuti a compilare il proprio piano di studi scegliendo minimo **tre eventi**, indifferentemente tra Corsi monografici e Forum, ad eccezione degli studenti immatricolati nell'anno 2009-2010, per i quali il numero di eventi è di **due** in Medicina Chirurgia ed di **uno** in Odontoiatria PD.

La scelta delle Attività didattiche elettive avviene mediante modalità *on-line* **dal 5 ottobre al 16 novembre 2009**.

Il programma delle attività didattiche elettive è presentato nelle pagine 15 e seguenti.

Internato

Riservato agli Studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e P.D.

L'internato consiste nella frequenza degli Studenti nei Reparti clinici o nei Laboratori di ricerca, nel numero dei posti messi a disposizione dai Responsabili delle strutture cliniche.

La domanda d'internato si effettua mediante presentazione on-line del piano di studio **dal 5 ottobre al 16 novembre 2009.**

Le sedi disponibili per l'attività di internato sono indicate a pagina 15.

Gli appuntamenti di ottobre

1-2 ottobre ore 9.30-16.10 *Aula Magna d'Ateneo - Monte Dago*
Settimana introduttiva alla Facoltà: **Conferenze introduttive alle Scienze sanitarie**

5 Ottobre ore 8.30 *Polo didattico-scientifico di Torrette*
Inizio dell'**Attività didattica frontale** per tutti gli Studenti dei Corsi di Laurea magistrale e per quelli del 2° e 3° anno dei Corsi di laurea delle Professioni sanitarie
Inizio delle iscrizioni alle Attività Formative Professionalizzanti ed Elettive ed all'Internato

10 Ottobre ore 9.30-13.30 *Polo didattico-scientifico di Torrette*
Settimana introduttiva alla Facoltà: **Corso sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori**

12 Ottobre ore 8.00 *Polo didattico-scientifico di Torrette*
Inizio dell'**Attività didattica frontale** per tutti gli Studenti del 1° anno dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie

19 Ottobre ore 8.30 Polo didattico-scientifico di Torrette
Inizio dell'**Attività formativa professionalizzante** per gli Studenti del 3° 4° 5° 6° anno del CLM in Medicina e Chirurgia e del CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Preside, Prof. Tullio Manzoni

Programmazione Didattica

A.A. 2009-2010

Presentazione

1) Il Sistema Universitario Italiano

Il Sistema Universitario italiano è articolato in tre cicli, il primo dei quali costituito dalle Lauree triennali. Tali corsi di studio, istituiti con l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. prevedono percorsi formativi di breve durata al termine dei quali è previsto, di norma, un inserimento tempestivo nel mondo del lavoro.

Il secondo ciclo comprende le Lauree magistrali ed i Master di primo livello.
Le lauree magistrali si suddividono a loro volta in corsi di studio biennali (da svolgere dopo un percorso di laurea triennale) e corsi di studio a ciclo unico (quinquennali o esannali)
I Master di I livello hanno durata annuale e sono destinati agli Studenti che hanno conseguito una laurea triennale o a professionisti in possesso del titolo professionale che, in applicazione di specifiche disposizioni legislative, è stato dichiarato equipollente alla laurea triennale

Il terzo ciclo comprende i Master di secondo livello, le Scuole di Specializzazione ed il Dottorato di ricerca (attualmente a sviluppo triennale); tutte e tre le tipologie di corso di studio sono destinate a studenti in possesso della laureamagistrale.
Ogni ciclo formativo, oltre ad avere una durata stabilita, è caratterizzato da un numero determinato di crediti che lo Studente deve acquisire per conseguire il titolo di studio e, se è nei suoi programmi, passare al successivo.

2) Crediti Formativi Universitari

Il credito rappresenta la quantità di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto, ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale, nelle attività formative previste dagli ordinamenti didattici dei corsi di studio. Ad un credito corrispondono 25 ore di lavoro per studente.

Per l'attività formativa tipica che è il corso di insegnamento (integrato o monodisciplinare), il lavoro formativo svolto dallo studente consiste nelle ore di lezione, di esercitazione, di laboratorio, di seminario, etc. richieste dai vari corsi di insegnamento; a queste vanno naturalmente aggiunte le ore di studio personale, o comunque di impegno individuale non formalizzato, necessarie a completare la formazione richiesta per il superamento dell'esame.

Per le altre attività formative (tesi, progetti, tirocini, conoscenza della lingua straniera, avviamento all'uso degli strumenti informatici di produttività personale, addestramento alle abilità comunicative o relazionali e al lavoro di gruppo, etc.) la misura dei crediti viene effettuata in modo analogo.

Per tutti i Corsi di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia le 25 ore di lavoro vengono così suddivise: 10 ore di didattica frontale, 15 ore di studio individuale di cui 2 possono essere dedicate alla didattica interattiva a piccoli gruppi.

Fanno eccezione i Corsi di laurea in Infermieristica e in Ostetricia nei quali il credito formativo corrisponde a 30 ore di lavoro studente, di cui 12 riservate alla didattica frontale, 18 allo studio individuale, con la possibilità di utilizzare 4 di queste ultime ore per la Didattica pratica.

Il lavoro di un anno corrisponde convenzionalmente a 60 crediti.

I crediti si considerano acquisiti quando lo Studente, dopo aver regolarmente frequentato le attività didattiche, ha superato la prova di esame finale attraverso la quale viene valutata, per l'intero corso di insegnamento, la qualità e quantità del suo apprendimento.

3) Corsi Integrati e Piano di studi

I Corsi ufficiali di insegnamento sono definiti "Integrati" quando, seppure costituiti da più moduli didattici affidati dalla Facoltà all'inizio dell'anno a diversi docenti; hanno un programma unico e condiviso e un' unica valutazione.
A seguito di valutazione positiva ogni singolo Corso dà diritto all'acquisizione del numero di crediti definito dai piani di studio e corrispondente alle ore di lavoro che vengono richieste allo Studente per apprenderne i contenuti.
La responsabilità di ogni Corso Integrato è affidata ad un Coordinatore nominato dalla Facoltà al fine di armonizzare, in un unico programma, gli obiettivi formativi dell'intero Corso, organizzare al meglio l'apporto didattico dei diversi docenti, programmare con gli stessi un unico esame finale e definire procedure e criteri di valutazione comuni. Compito importante dei Coordinatori è anche quello di organizzare l'attività formativa professionalizzante. Tale attività che ha inizio al terzo anno di corso, viene svolta presso strutture cliniche.
Il Piano di Studi per gli studenti del CLM in Medicina e Chirurgia che si immatricolano nell'a.a. 2009/2010 si articola su 35 Corsi Integrati compresa la lingua inglese.
Per gli studenti iscritti ad anni successivi al primo il numero dei corsi integrati previsti dai precedenti piani di studi è pari a 36 ai quali si aggiunge una trentasettesima verifica per attestare la conoscenza della lingua inglese; per gli studenti del CLM in Odontoiatria e PD il numero dei crediti è rispettivamente di 31 (compresa lingua inglese) e 29 (cui si deve aggiungere la conoscenza della lingua inglese).
Il Piano di studi comprende l'elenco dei Corsi ufficiali di insegnamento, con l'indicazione della loro successione temporale negli anni ed il momento delle rispettive verifiche; riporta anche i crediti dell'attività didattica frontale, di quella pratica e di quella formativa professionalizzante.

4) Attività formative e Studio individuale

I contenuti del Piano di studio sono acquisiti dagli studenti attraverso la partecipazione alle attività didattiche irrinunciabili (*Core Curriculum)* ed a quelle a libera scelta (*elettive*); le prime racchiudono i saperi essenziali che devono essere possedute da tutti i Discenti, le seconde una loro libera amplificazione.
Rientrano nelle *attività didattiche irrinunciabili* le *lezioni ex cathedra*, dette anche formali o frontali per la posizione che assume il Docente rispetto ai Discenti, eventuali Seminari organizzati nell'ambito dei vari corsi di insegnamento, la didattica pratica (*esercitazioni per piccoli gruppi*) prevista da alcuni insegnamenti, le attività formative professio-

nalizzanti e l'Internato. Per quest'ultima attività, che è irrinunciabile, viene lasciata allo studente la scelta della struttura didattico/clinica presso cui svolgerla.
Le *attività formative professionalizzanti* si prefiggono lo scopo di far acquisire agli Studenti le abilità ed i comportamenti che, uniti alle conoscenze, costituiscono la competenza professionale; sono previste nell'ambito degli insegnamenti clinici e, di norma, si svolgono in piccoli gruppi, al mattino prima della didattica frontale, presso le strutture assistenziali delle unità convenzionate.

L'*internato* consiste nella frequenza degli Studenti nei Reparti clinici o nei Laboratori di ricerca, nel numero dei posti messi a disposizione dal Responsabile della struttura.
È richiesta agli Studenti la partecipazione a due internati durante tutto il corso di laurea; conferiscono nove crediti ciascuno e richiedono novanta ore di frequenza distribuite, di norma, in sei settimane.
Agli Studenti immatricolati nell'anno accademico 2009-2010 è richiesta invece la partecipazione a due internati durante tutto il corso di laurea; ciascuno conferisce 7 crediti e mezzo e richiede 75 ore di frequenza di norma distribuite in cinque settimane.
L'attività di Internato può essere svolta in qualsiasi mese dell'anno, purchè libero dall'attività didattica.

Sono invece espressione della libera scelta dello Studente e si identificano quindi nella didattica elettiva, i Corsi monografici e Forum Multiprofessionali di Scienze Umane.
I *Corsi monografici* costituiscono un approfondimento dei contenuti essenziali definiti dal *core curriculum;* sono parte integrante della programmazione didattica del corso integrato di studi che lo ha proposto; si svolgono nel pomeriggio dei giorni riservati alle attività elettive.

I *Forum multiprofessionali di Scienze Umane* sono corsi monografici seguiti congiuntamente da Studenti di più Corsi di studio con lo scopo di fornire loro occasioni di incontro e di formazione comune, nello spirito del lavoro di squadra che caratterizzerà il loro futuro operare.

Una frazione dell'impegno orario complessivo è riservata allo *studio individuale* e all'autoapprendimento. Attraverso questa attività lo Studente approfondisce la propria preparazione senza la presenza fisica dei Docenti, educandosi a ricercare ed organizzare, in modo autonomo, tutte le conoscenze necessarie a costruire il proprio sapere su un determinato argomento.

5) Propedeuticità

La propedeuticità indica la successione logica, temporale degli insegnamenti ed esprime vincolo nell'affrontarne alcuni prima di aver superato la verifica di altri. (Vedi pag. 5 per Medicina e Chirurgia e pag. 19 per Odontoiatria e Protesi Dentaria)

6) Frequenza

La frequenza alle attività curricolari (lezioni, seminari, esercitazioni ed attività formativa professionalizzante) ed a quelle elettive, una volta scelte dallo Studente, è obbligatoria e verificata attraverso procedure informatizzate e altre forme decise dal docente e rese note agli studenti.
La prenotazione agli esami di profitto avviene previa verifica automatica dell'ammissibilità all'esame sulla base dell'iscrizione regolare dello studente all'anno di corso, dell'ottenimento della relativa attestazione di frequenza (assegnata d'ufficio, salvo diversa comunica del docente), del rispetto delle propedeuticità ove previste.

7) Scienze Umane in Medicina

Il possesso di una cultura umanistica assiste il medico nelle sue decisioni diagnostiche e terapeutiche.
L'insegnamento di Scienze Umane, inserito nel programma didattico dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale, ha la finalità di mantenere vivo negli Studenti l'interesse verso lo studio delle discipline umanistiche. Forme didattiche dedicate alle Scienze Umane comprendono, oltre all'insegnamento di Storia della Medicina, la *Settimana Introduttiva alla Facoltà,* i *Forum multiprofessionali* ed il *Convegno annuale della Facoltà,* prevalentemente dedicato alla Storia della Medicina nelle Marche.
Strumenti di formazione culturale umanistica sono infine *Lettere dalla Facoltà*, periodico mensile, ed i volumi di Scienze Umane, editi annualmente.

8) Tutorato

Assistono gli Studenti durante il loro corso di studio e costituiscono punto di riferimento per gli stessi:
il Tutore consigliere, che è un docente, al quale il singolo Studente può rivolgersi per avere suggerimenti e consigli inerenti la propria carriera scolastica; è scelto liberamente dallo Studente tra i Professori e Ricercatori del Corso ed è lo stesso per tutta la durata del corso di studi o per parte di esso;
il Tutore didattico, che guida piccoli gruppi di studenti nello svolgimento delle attività pratiche previste dalla programmazione didattica, nel rispetto degli obiettivi generali del corso di studi;
il Tutore/Referente della attività formativa pratica svolta presso le strutture cliniche.

Rientrano in questa categoria anche i *Coadiutori didattici* che, laddove nominati, hanno il compito di condurre attività didattica a piccoli gruppi, integrativa e non compresa tra quelle generatrici di crediti.

9) Comunicazione

Strumenti ufficiali di comunicazione nella Facoltà sono il *Sito Web*: www.med.univpm.it ed il già citato periodico *Lettere dalla Facoltà*, presente anche nel sito web.

10) Calendario Didattico

L'anno didattico è diviso in due periodi, convenzionalmente definiti semestri, il primo compreso tra il 5 Ottobre 2009 ed il 5 Febbraio 2010, il secondo tra il 1 Marzo e il 18 Giugno 2010; in ciascun semestre si realizza di norma l'insegnamento di tre corsi integrati.
Nei periodi non interessati dall'attività didattica si svolgono le sessioni d'esame, la prima, quella di Febbraio (dall'8 al 26) interessa gli insegnamenti del primo semestre, la seconda (21 Giugno-23 Luglio) quelli del secondo semestre; una terza sessione (1-30 Settembre) insieme al suo prolungamento di Dicembre costituisce la sessione di recupero per gli esami non affrontati o non superati nelle sessioni precedenti.
A discrezione dei singoli Docenti, è possibile l'attivazione di un appello di esami nel periodo 1-7 aprile 2010, in occasione dell'interruzione delle attività didattiche.

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

1) Piano di studi

Il Piano di Studi per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2009/2010 si articola su 35 Corsi Integrati compresa la lingua inglese. Per gli studenti iscritti ad anni successivi al primo il numero dei corsi integrati previsti dai precedenti piani di studi è pari a 36 ai quali si aggiunge una trentasettesima verifica per attestare la conoscenza della lingua inglese. I piani di studio in vigore nel corrente anno accademico sono riportati nelle pagine 6-12.

2) Propedeuticità

La propedeuticità indica la successione logica, temporale degli insegnamenti ed esprime vincolo nell'affrontarne alcuni prima di aver superato la verifica di altri.
Le propedeuticità previste per gli studenti che si immatricolano nell'a.a.2009/2010 sono espresse nella tabella seguente

Non si può sostenere	se non si è superato
Anatomia	Istologia
Biochimica	Fisica Medica Chimica e Propedeutica Biochimica
Fisiologia	Anatomia Biochimica
Patologia Generale	Fisiologia
Semeiotica e Metodologia Clinica, Statistica	Patologia Generale
Medicina Interna e Geriatria, Chirurgia Generale	Patologia Medica e Chirurgica
Anatomia Patologica	Medicina Interna e Geriatria e Chirurgia Generale
Clinica Medica Clinica Chirurgica	Farmacologia Anatomia Patologica

Gli studenti iscritti agli anni successivi al primo sono tenuti a rispettare le propedeuticità in vigore con il Manifesto degli studi approvato nel relativo anno di immatricolazione. Sono qui riportate le propedeuticità in vigore per tutti gli Studenti immatricolati dall'anno accademico 2005/2006 all'anno accademico 2008/2009.

Non si può sostenere	se non si è superato
Anatomia	Istologia
Biochimica	Fisica, Chimica e Propedeutica Biochimica
Fisiologia	Anatomia Biochimica
Patologia e Fisiopatologia Generale	Fisiologia
Patologia Sistematica II - III	Patologia e Fisiopatologia Generale
Medicina Interna e Geriatria, Chirurgia Generale Medicina Legale Chirurgia Generale e Gastroenterologia Anatomia Patologica	Metodologia Clinica Patologia Sistematica I - II - III Farmacologia (solo per Medicina Interna e Geriatria, Medicina Legale, Chirurgia Generale e Gastroenterologia)
Clinica Medica Clinica Chirurgica Pediatria Ginecologia ed Ostetricia	Medicina Interna e Geriatria, Chirurgia Generale Chirurgia Generale e Gastroenterologia Anatomia Patologica

3) Piano di Studi - Offerta didattica attivata per l'A.A. 2009-2010

1° anno

SEM.	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	MODULO DIDATTICO	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale crediti acquisibili	ORE DT	Ore DP/AFP
1	FISICA MEDICA	SI	FIS/07	FISICA	Prof. F. Rustichelli	4	4	40	8
	BIOLOGIA E GENETICA	SI	BIO/13	STRUTTURA E FUNZIONE DELLA CELLULA	Prof. G. Principato	5	9	50	10
				GENI - EREDITA' E MUTAZIONI	Prof.ssa F. Saccucci	4		40	8
	ISTOLOGIA		BIO/17	ISTOLOGIA I	Prof. Roberto Di Primio	2		20	4
	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	SI	BIO/10	CHIMICA MEDICA	Prof. G. Littarru	3	6	30	6
				CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	Prof.ssa G. Zolese	3		30	6
2	ANATOMIA		BIO/16	ANATOMIA TOPOGRAFICA, ORGANOGENESI E NEUROANATOMIA	Prof. S. Cinti	0			
				SPLANCNOLOGIA	Prof. M. Castellucci	5		50	10
				ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE	Prof. G. Barbatelli	4		40	8
	ISTOLOGIA	SI	BIO/17	ISTOLOGIA II	Prof. Roberto Di Primio	4	6	40	8
	BIOCHIMICA	SI	BIO/10	BIOCHIMICA METABOLICA	Prof. E. Bertoli	7	12	70	14
				BIOCHIMICA GENERALE	Prof.ssa L. Mazzanti	5		50	10
	N. ESAMI	5				46	37		

2° anno

SEM	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	modulo didattico	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale Crediti acquisiti	ore DT	ore DT/AFP
1	Anatomia	F	BIO/16	Anatomia top. Organogenesi	Prof. S. Cinti	==	==		
			BIO/16	Splancnologia	Prof. M. Castellucci	==			
			BIO/16	Anatomia dell'apparato locomotore	Prof. G. Barbatelli	==			
			MED/36	Anatomia radiologica clinica	Prof. A. Giovagnoni	==			
	Biochimica	FP	BIO/10	Biochimica metabolica I	Prof. E. Bertoli	6	16	60	12
			BIO/10	Biochimica metabolica II		3		30	6
			BIO/10	Biochimica generale	Prof.ssa L. Mazzanti	2		20	4
	Fisiologia	FV	MED/02	Storia della medicina	Prof.ssa S. Fortuna	3	3	30	6
		==	BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro I	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro II	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare I	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare II	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia e sistemi integrativi	Prof. F. Conti	==			
			MED/46	Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio	Dott.ssa M.C. Tonnini	==			
2	Fisiologia	==	MED/02	Storia della medicina	Prof.ssa S. Fortuna	==	==		
		F	BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro I	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro II	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare I	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare II	Prof. P. Barbaresi	==			
			BIO/09	Fisiologia e sistemi integrativi	Prof. F. Conti	==			
			MED/46	Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio	Dott.ssa M.C. Tonnini	==			
	Anatomia	FP	BIO/16	Anatomia top. Organogenesi	Prof. S. Cinti	9	21	90	18
			BIO/16	Splancnologia	Prof. M. Castellucci	6		60	12
			BIO/16	Anatomia dell'apparato locomotore	Prof. G. Barbatelli	==			
			MED/36	Anatomia radiologica clinica	Proff. Giovagnoni	2		20	4
	Immunologia	FP	MED/04	Immunologia	Prof. G. Biasi	7	7	70	14

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - DT = Didattica Teorica - DP = Didattica Pratica - AFP = Attività Formativa Professionalizzante

3° anno

SEM	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	modulo didattico	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale Crediti acquisiti	ore DT	ore DT/AFP
1	Microbiologia	FP	MED/07	Microbiologia di base e medica, genetica microbica	Prof. P.E. Varaldo	2	6	20	4
			MED/07	Microbiologia clinica miceti I	Prof.ssa M.P. Montanari	0,5		5	1
				Microbiologia clinica miceti II		1,5		15	3
			MED/07	Virus e infezioni virali I	Prof.ssa P. Bagnarelli	1		10	2
				Virus e infezioni virali II		1		10	2
	Patologia, Fisiopatologia Generale e Patologia Clinica	F	MED/04	Fisiopatologia generale	Prof. A. Catalano	==	==		
			MED/04	Patologia generale I	Prof. A. Procopio	==			
			MED/04	Patologia generale II	Prof.ssa F. Fazioli	==			
			MED/04	Patologia diagnostica	Prof. A. Procopio	==			
	Fisiologia	FP	MED/02	Storia della medicina	Prof.ssa S. Fortuna	==	16	==	==
			BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro I	Prof. P. Barbaresi	2		20	4
			BIO/09	Fisiologia del rene e del respiro II	Prof. P. Barbaresi	1		10	2
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare I	Prof. P. Barbaresi	4		40	8
			BIO/09	Fisiologia del sistema nervoso e cardiovascolare II	Prof. P. Barbaresi	3		30	6
			BIO/09	Fisiologia e sistemi integrativi	Prof. F. Conti	5		50	10
			MED/46	Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio	Dott.ssa M.C. Tonnini	1		10	2
	Medicina di laboratorio	FP	BIO/12	Biochimica clinica	Prof. G. Littarru*	2	4	20	4
			MED/07	Microbiologia clinica	Prof. P.E. Varaldo	2		20	4
2	Patologia, fisiopatologia generale e patologia clinica	FP	MED/04	Fisiopatologia generale	Prof. A. Catalano	8	17	80	16
			MED/04	Patologia generale I	Prof. A. Procopio	3		30	6
			MED/04	Patologia generale II	Prof.ssa F. Fazioli	4		40	8
			MED/04	Patologia diagnostica	Prof. A. Procopio	2		20	4
	Metodologia clinica	FP	MED/18	Metodologia chirurgica	Prof. M. Guerrieri	4	10	20	20
			MED/09	Metodologia medica	Prof. P. Dessì Fulgheri	5		30	20
			MED/01	Epidemiologia clinica: metodi statistici applicati alla clinica	Prof.ssa F. Carle	1		10	2
	Patologia sistematica I	FP	MED/09	Malattie sistema immunitario	Prof.ssa M. Montroni	4	9	20	20
			MED/15	Malattie del sangue	Prof. P. Leoni	5		20	30
	Medicina interna e geriatria	==	MED/09	Medicina interna e terapia medica	Prof. A. Rappelli	0	1		
			MED/09	Geriatria	Prof. P. Dessì Fulgheri	0			
		FV	MED/09	Fisiopatologia medica	Prof. R. Sarzani	1		10	/

4° anno

SEM	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	modulo didattico	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale Crediti acquisiti	ore DT	ore DT/AFP
1	Patologia sistematica II	FP	MED/13	Endocrinologia	Prof. M. Boscaro	4	7	30	10
			MED/14	Nefrologia	in corso di nomina	1		5	5
			MED/24	Urologia	Prof. G. Muzzonigro	2		15	5
	Anatomia patologica	F	MED/08	Anatomia Patologica I	Prof. I. Bearzi	==	==		
		==	MED/08	Anatomi patologica II (A)	Prof. R. Montironi	==			
			MED/08	Anatomi patologica II (B)		==			
			MED/08	Anatomia patologica III(A)	Prof.ssa M. Scarpelli	==			
			MED/08	Anatomia patologica III(B)		==			
	Patologia sistematica III	FP	MED/18	Chirurgia toracica	Prof. A. Fianchini	2	6	15	5
			MED/22	Chirurgia vascolare	Prof. F.P. Alò	2		15	5
			MED/11	Cardiologia	Prof. A. Capucci	1		5	5
			MED/10	Pneumologia	in corso di nomina	1		5	5
	Igiene e sanità pubblica	FP	MED/42	Igiene e sanità pubblica I	Prof. M.M. D'Errico	3	5	20	10
				Igiene e sanità pubblica II		1		10	/
			MED/42	Organizzazione e programmazione sanitaria	Prof. F. Di Stanislao	1		10	/
	Farmacologia	F	BIO/14	Farmacologia e tossicologia medica generale	Prof. S. Amoroso	==	==		
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale I		==			
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale II		==			
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale III		==			

2	Diagnostica per immagini e radioterapia	FP	MED/36	Diagnostica per immagini e radioterapia	Prof. A. Giovagnoni	3	5	10	20
			MED/36	Impiego clinico degli ultrasuoni	Prof. G.M. Giuseppetti	1		10	-
			MED/36	Indicazioni cliniche della TC e RM	Prof. A. Giovagnoni	1		10	-
	Farmacologia	FP	BIO/14	Farmacologia e Tossicologia medica generale	Prof. S. Amoroso	5	10	50	10
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale I		2		20	4
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale II		1		10	/
				Farmacologia e Tossicologia medica speciale III		2		20	4
	Anatomia patologica	FV	MED/08	Anatomia Patologica I	Prof. I. Bearzi	4	5	40	/
		==	MED/08	Anatomi patologica II (A)	Prof. R. Montironi	1		10	/
			MED/08	Anatomi patologica II (B)		==			
			MED/08	Anatomia patologica III(A)	Prof.ssa M. Scarpelli	==			
			MED/08	Anatomia patologica III(B)		==			
	Chirurgia generale e gastroenterologia	FV	MED/18	Chirurgia generale	in corso di nomina	5	7	20	30
			MED/12	Gastroenterologia	Prof. A. Benedetti	2		10	10
	Oftalmologia	FP	MED/30	Oftalmologia I	Prof. A. Giovannini	3	5	10	20
				Oftalmologia II		1		10	/
			MED/30	Oftalmologia II e patologia della retina	Prof. C. Mariotti	1		10	/
	Odonto-otorinolaringoiatria	FP	MED/28	Odontoiatria I	Prof. M. Piemontese	3	5	10	20
				Odontoiatria II		1		10	/
			MED/31	Otorinolaringoiatria	Prof. V. Mallardi	1		10	/

SSD = Settore Scientifico Disciplinare
DT = Didattica Teorica
P = Didattica Pratica
AFP = Attività Formativa Professionalizzante

Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale i crediti (ed anche le ore) sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento in quanto acquisiti con il superamento dell'esame finale.

5° anno

SEM	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	modulo didattico	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale Crediti acquisiti	ore DT	ore DT/AFP
1	Chirurgia generale e gastroenterologia	FP	MED/18	Chirurgia generale	Prof. V. Saba	2	3	10	10
			MED/12	Gastroenterologia	Prof. A. Benedetti	1		10	/
	Malattie del sistema nervoso	FP	MED/26	Neurologia clinica	Prof. L. Provinciali	2	5	10	10
			MED/34	Medicina riabilitativa	Prof.ssa M.G. Ceravolo	1		5	5
			MED/37	Neuroradiologia	Prof. U. Salvolini	1		10	/
			MED/27	Neurotraumatologia e Neurochirurgia	Prof. M. Scerrati	1		5	5
	Medicina interna e geriatria	F	MED/09	Medicina interna e terapia medica	Prof. A. Rappelli	==	==		
			MED/09	Geriatria	Prof. P. Dessì Fulgheri	==			
			MED/09	Fisiopatologia medica	Prof. A. Rappelli	==			
	Anatomia patologica	==	MED/08	Anatomia Patologica I	Prof. I. Bearzi	==	==		
		F	MED/08	Anatomi patologica II (A)	Prof. R. Montironi	==			
			MED/08	Anatomi patologica II (B)		==			
			MED/08	Anatomia patologica III(A)	Prof.ssa M. Scarpelli	==			
			MED/08	Anatomia patologica III(B)		==			
	Medicina legale	FP	MED/43	Medicina legale	Prof. A. Tagliabracci	4	6	30	10
			MED/43	Tossicologia Forense	Prof. R. Giorgetti	1		10	/
			IUS/09	Istituzioni di diritto pubblico	In corso di nomina	1		10	/
	Malattie dell'apparato locomotore	FP	MED/33	Malattie Interesse ortopedico	Prof. F. Greco	2	5	10	10
			MED/33	Malattie Traumatiche	Prof. L. De Palma	1		10	/
			MED/16	Malattie Interesse reumatologico	Prof. W. Grassi	2		10	10

2	Malattie infettive	FP	MED/17	Malattie infettive	Prof. A. Giacometti	4	6	20	20	20	20
			MED/17	Parassitologia clinica	Prof. A. Giacometti	1		10	/		
			MED/17	Micologia clinica	Prof. F. Barchiesi	1		10	/		
	Medicina interna e geriatria	FP	MED/09	Medicina interna e terapia medica	Prof. A. Rappelli	4	10	30	10	10	10
			MED/09	Geriatria	Prof. P. Dessì Fulgheri	3		20	10		
			MED/09	Fisiopatologia medica	Prof. R. Sarzani	3		10	10	10	10
	Anatomia patologica	==	MED/08	Anatomia Patologica I	Prof. I. Bearzi	==					
		FP	MED/08	Anatomi patologica II (A)	Prof. R. Montironi	2	7	10	10	10	10
			MED/08	Anatomi patologica II (B)		1		10	/		
			MED/08	Anatomia patologica III(A)	Prof.ssa M. Scarpelli	3		20	10	10	10
			MED/08	Anatomia patologica III(B)		1		10	/		
	Malattie cutanee e veneree	FP	MED/35	Elementi di dermatologia I	Prof.ssa A.M. Offidani	3	5	20	10	10	10
				Elementi di dermatologia II		2		10	10		
	Psichiatria	FP		Psichiatria	Prof. C. Bellantuono	3	5	20	10	10	10
			MED/25	Psicopatologia e psicologia clinica I	Prof. C. Bellantuono	1		10	/	/	/
				Psicopatologia e psicologia clinica II		1		10	/		

SSD = Settore Scientifico Disciplinare
DT = Didattica Teorica
DP = Didattica Pratica
AFP = Attività Formativa Professionalizzante

Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale i crediti (ed anche le ore) sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento in quanto acquisiti con il superamento dell'esame finale.

6° anno

SEM	CORSO INTEGRATO	ESAME SI/NO	SSD	modulo didattico	DOCENTE	CFU singolo modulo	Totale Crediti acquisiti	ore DT	ore DT/AFP
1	Pediatria	FP	MED/38	Malattie pediatriche	Prof. O. Gabrielli	5	7	20	30
			MED/20	Aspetti chirurgici della Pediatria	Prof. G. Amici	1		10	/
			MED/38	Malattie del neonato e puericultura	Prof. V. Carnielli	1		10	/
	Ginecologia e ostetricia	FP	MED/40	Ginecologia e Ostetricia I	Prof. A.L. Tranquilli	4	6		
				Ginecologia e Ostetricia II		2			
	Clinica medica	F	MED/09	Clinica Medica I		==	==		
				Clinica Medica II		==			
			MED/09	Clinica Medica II	Prof.ssa M.G. Danieli (AFP)	==			
			MED/09	Terapia medica e molecolare	Prof. A. Gabrielli	==			
			MED/03	Genetica Medica	Prof.ssa F. Saccucci*	==			
	Clinica chirurgica	F	MED/18	Clinica Chirurgica I	Prof. A. Fianchini	==	==		
			MED/18	Clinica Chirurgica II (A)	Prof.ssa C-Marmorale	==			
				Clinica Chirurgica II (B)		==			
			MED/19	Chirurgia Plastica	Prof. A. Bertani	==			
			MED/18	Chirurgia Geriatrica	Prof. V. Suraci	==			
2	Oncologia clinica	FP	MED/06	Principi di diagnosi e terapia medica	Prof. R. Cellerino	3	5	20	10
			MED/06	Storia naturale delle neoplasie	Prof. S. Cascinu	2		10	10
	Clinica medica	FP	MED/09	Clinica Medica I	Prof. A. Gabrielli	3	11	20	10
				Clinica Medica II		2		10	10
			MED/09	Clinica Medica II	Prof.ssa M.G. Danieli (AFP)	1		/	10
			MED/09	Terapia medica e molecolare	Prof. A. Gabrielli	4		30	10
			MED/03	Genetica Medica	Prof.ssa F. Saccucci*	1		10	/
	Clinica chirurgica	FP	MED/18	Clinica Chirurgica I	Prof. A. Fianchini	4	11	20	20
			MED/18	Clinica Chirurgica II (A)	Prof.ssa C. Marmorale	3		10	20
				Clinica Chirurgica II (B)		1		10	/
			MED/19	Chirurgia Plastica	Prof. A. Bertani	2		20	/
			MED/18	Chirurgia Geriatrica	Prof. V. Suraci	1		10	/
	Medicina del lavoro	FP	MED/44	Medicina del Lavoro	Prof. M. Valentino	3	5	20	10
			MED/44	Igiene industriale	Prof.ssa L. Santarelli	2		10	10
	Emergenze medico-chirurgiche	FP	MED/18	Urgenze addominali	Prof. A. Risaliti	1	6	10	/
			MED/41	Urgenze cardio-respiratorie	Prof. P. Pelaia	4		20	20
			MED/09	Urgenze Mediche	Prof. A. Gabrielli	1		10	/

SSD = Settore Scientifico Disciplinare
DT = Didattica Teorica
DP = Didattica Pratica
AFP = Attività Formativa Professionalizzante

Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale i crediti (ed anche le ore) sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento in quanto acquisiti con il superamento dell'esame finale.

4) Attività Formativa Professionalizzante

L'attività formativa professionalizzante si svolge tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 10.30. Gli Studenti di ogni anno di corso sono suddivisi in sei gruppi contraddistinti dalle lettere da A ad F, ad eccezione degli Studenti di Malattie del sistema immunitario che sono distribuiti in otto gruppi (A-H) e con orario 14.00-18.00. La composizione dei gruppi è realizzata direttamente dagli Studenti mediante iscrizione nel sito web della Facoltà (www.med.univpm.it, nell'area *Servizi on line*) dal 5 al 12 ottobre.

III Anno

Primo semestre												
Settimane					23-27 Nov.	30 Nov. 4 Dic.	11-15 Genn	18-22 Genn	25-29 Genn	1-5 Febb	1-5 Mar	8-12 Mar
Servizio Immunol. Clin.					**G**	**H**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**

III Anno

Secondo semestre												
Settimane	15-19 Mar	22-26 Mar	12-16 Apr	19-23 Apr	26-30 Apr	3-7 Magg	10-14 Magg	17-21 Magg	24-28 Mag.	31 Mag 4 Giu	7-11 Giu	14-18 Giu
Metodologia Chirurgica	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**D**	**D**	**E**	**E**	**F**	**F**
Clinica Ematologica	**B**	**B**	**A**	**A**	**D**	**D**	**C**	**C**	**F**	**F**	**E**	**E**
Metodologia Medica	**F**	**F**	**D**	**D**	**A**	**A**	**E**	**E**	**B**	**B**	**C**	**C**

IVAnno

Primo semestre												
Settimane	1 19 -23 Ott.	2 26-30 Ott.	3 2-6 Nov.	4 9-13 Nov.	5 16-20 Nov.	6 23-27 Nov.	7 30Nov 4 Dic.	8 7-11 Dic.	9 12-15 Genn.	10 18-22 Genn.	11 25-29 Genn.	12 1-5 Febb.
Clinica Endocrinol.		**A**		**B**	**C**		**D**	**F**	**E**			
*Nefrologia Cl. Urologica			**A**	**C**	**B**			**D**	**F**	**E**		
**Pneumol. Chir.Toracica	**B**	**C**			**A**	**F**	**E**			**D**		
Igiene e S.P.	**D**			**E**	**F**		**C**		**A**		**B**	
***Clinica Cardiologica Chir.Vascol.	**C**	**E**	**F**			**A**	**B**					**D**

IVAnno

Secondo semestre												
Settimane	15-19 Mar	22-26 Mar	12-16 Apr	19-23 Apr	26-30 Apr	3-7 Magg	10-14 Magg	17-21 Magg	24-28 Magg	31 Mag 4 Giu	7-11 Giu	14-18 Giu
Cl. Odonto Otorinolaring.	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**D**	**D**	**E**	**E**	**F**	**F**
Clinica Oculistica	**F**	**F**	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**D**	**D**	**E**	**E**
Clinica Gastroenterol.				**D**	**A**	**F**	**B**	**E**	**C**			
Cl.Chirurgia Generale (INRCA)	**E**	**E**	**F**	**F**	**D**	**D**	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**
Diagnostica per immagini	**D**	**D**	**C**	**C**	**E**	**E**	**F**	**F**	**A**	**A**	**B**	**B**

*Inizio dell'attività in Clinica Urologica
**Inizio dell'attività in Chirurgia Toracica (Clinica Chirurgica)
*** Inizio dell'attività in Clinica di Cardiologia

V Anno

Primo semestre												
Settimane	19 -23 Ott	26-30 Ott	2-6 Nov	9-13 Nov	16-20 Nov	23-27 Nov	30 Nov 4 Dic	7-11 Dic	11-15 Genn	18-22 Genn	25-29 Genn	1-5 Febb
Cl. Neurol. Neuroriab. Clinica Neuroradiol.	**A**	**A**	**B**	**B**	**F**	**F**	**E**	**E**	**D**	**D**	**C**	**C**
Medicina Legale	**D**				**B**	**A**		**F**	**E**	**C**		
Clinica di Chir. Gen. (INRCA)	**B**	**B**	**F**	**F**	**E**	**E**	**C**	**C**	**A**	**A**	**D**	**D**
Clinica di Medicina Int.	**C**	**C**	**C**	**C**	**D**	**D**	**D**	**D**	**F**	**F**	**F**	**F**
Clinica Ortopedica	**F**		**D**	**E**		**C**		**A**		**B**		
Clinica Reumatol.	**E**	**F**		**D**	**C**		**A**		**B**			

V Anno

Secondo semestre												
Settimane	15-19 Mar	22-26 Mar	12-16 Apr	19-23 Apr	26-30 Apr	3-7 Magg	10-14 Magg	17-21 Magg	24-28 Magg	31Mag 4 Giu	7-11 Giu	14-18 Giu
Malattie Infettive	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**E**	**E**	**F**	**F**	**D**	**D**
Clinica Dermatologica	**B**	**B**	**D**	**D**	**E**	**E**	**F**	**F**	**C**	**C**	**A**	**A**
Clinica Psichiatrica		**F**	**A**	**E**	**B**	**D**	**C**					
Anatomia Patologica	**D**	**D**	**C**	**C**	**F**	**F**	**B**	**B**	**A**	**A**	**E**	**E**
Clinica di Medicina Int.	**E**	**E**	**E**	**E**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**B**	**B**

VI Anno

Primo semestre												
Settimane	19 -23 Ott	26-30 Ott	2-6 Nov	9-13 Nov	16-20 Nov	23-27 Nov	30Nov 4 Dic	7-11 Dic	11-15 Genn	18-22 Genn	25-29 Genn	1-5 Febb
Clinica Medica	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**B**	**B**	**D**	**D**	**D**	**D**
Clinica Chirurgica	**B**	**B**	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**A**	**E**	**E**	**E**	**E**
Clinica Ginecologica	**F**	**F**	**C**	**C**	**D**	**D**	**E**	**E**	**A**	**A**	**B**	**B**
*Clinica Pediatrica	**E**	**E**	**D**	**D**	**C**	**C**	**F**	**F**	**B**	**B**	**A**	**A**

VI Anno

Secondo semestre												
Settimane	15-19 Mar	22-26 Mar	12-16 Apr	19-23 Apr	26-30 Apr	3-7 Magg	10-14 Magg	17-21 Magg	24-28 Magg	31 Mag 4 Giu	7-11 Giu	14-18 Giu
Clinica Medica	**E**	**E**	**E**	**E**	**F**	**F**	**F**	**F**	**C**	**C**	**C**	**C**
Clinica Chirurgica	**D**	**D**	**D**	**D**	**C**	**C**	**C**	**C**	**F**	**F**	**F**	**F**
Clinica Oncologica	**F**	**F**	**B**	**B**	**D**	**D**			**E**	**E**	**A**	**A**
Emergenze Med. Chir.	**C**	**C**	**F**	**F**	**B**	**B**	**E**	**E**	**A**	**A**	**D**	**D**
Medicina Lavoro	**A**	**A**	**C**	**C**	**E**	**E**	**B**	**B**	**D**	**D**		

Crediti formativi per insegnamento:
Malattie sistema immunitario 2 – Ematologia 3 – Metodologia chirurgica 2 – Metodologia medica 2
Endocrinologia 1 – Nefrologia 0,5 – Urologia 0,5 – Pneumologia e Chirurgia toracica 1 – Diagnostica per immagini 2 – Igiene e sanità pubblica 1 – Cardiologia e Chirurgia vascolare – 1 Odonto-otorinolaringoiatria 2 – Oftalmologia 2 – Gastroenterologia 1
Cl.Neurol/riabilit 1,5 – Malattie Infettive 2 – Medicina Legale 1 – Chirurgia generale 4 – Dermatologia 2 – Psichiatria 1 – Anatomia patologica 2 – med.int/geriatria 4 – Cl.ortopedica 1 – Reumatologia 1 Clinica medica 4 – Clinica chirurgica 4 – Ginecologia 2 – Pediat 3 – Clinica oncologica 2 – Emergenze medico chirurgiche 2 – Medicina del Lavoro 2

*30 ore in 2 settimane (inizio ore 8,00)

5) Internato

Lo studente è tenuto a scegliere l'attività di internato del proprio anno di corso ovvero degli anni di corso precedenti. Non è consentita la scelta di attività di anni successivi al proprio anno di corso, né lo svolgimento di internati in più rispetto a quelli previsti dall'Ordinamento ottenendo crediti in soprannumero.
L'accesso alle attività di internato per la struttura prescelta è vincolata al numero di posti disponibili; lo studente accede alle strutture cliniche secondo un criterio temporale di iscrizione.

La domanda di internato si effettua mediante la presentazione on-line del proprio piano di studio, dal 5 ottobre al 16 novembre 2009.

Lo studente per presentare il piano degli studi ed effettuare la scelta degli internati deve essere in regola con l'iscrizione avendo pertanto ottenuto tutte le attestazioni di frequenza dell'anno precedente ed avendo superato gli esami che determinano sbarramenti all'iscrizione improrogabilmente entro la sessione d'esame di settembre.
La frequenza alla attività di internato è obbligatoria e viene attestata d'ufficio, previa dichiarazione del responsabile della struttura presso cui viene svolta la predetta attività e del Tutore/referente..
La verifica dell'apprendimento pratico avviene al termine della attività di internato. La valutazione finale, verbalizzata in modo distinto, viene trasmessa alla Segreteria Studenti.
Sedi e posti (tra parentesi) dell'internato sono di seguito indicati.

Sedi dell'Internato 2009-2010	
1° Anno:	Istologia (10), Biologia (21)
2° Anno:	Biochimica (4), Anatomia (3), Immunologia (2)
3° Anno:	Fisiologia (30), Microbiologia (10), Medicina di Laboratorio (12), Patologia e Fisiopatologia Generale (20), Metodologia Clinica [Metodologia Medica (9), Metodologia Chirurgica (36)], Patologia Sistematica I [Clinica di Ematologia (24), Serv.Immunologia Clinica (14)]
4° Anno:	Patologia Sistematica II [Endocrinologia (30), Nefrologia (30), Urologia (40)], Patologia Sistematica III [Cardiologia (16), Chirurgia Vascolare (10), Pneumologia (30), Chirurgia Toracica (5)], Igiene (10), Farmacologia (6), Diagnostica per Immagini (10), Odonto/ORL (21), Oftalmologia (8), Chirurgia Generale/Gastro [Chirurgia Generale INRCA (15), Gastroenterologia (15)]
5° Anno:	Chirurgia Generale/Gastro [Chirurgia Generale INRCA (15), Clinica di Gastroenterologia (15)], Malattie Apparato Locomotore [Clinica Ortopedica (15), Reumatologia (15)], Malattie del Sistema Nervoso [Clinica Neurologica (24), Serv. Neuroriabilitazione (18), Cl. Neurochirurgia (12)], Medicina Legale (8), Medicina Interna e Geriatria (32), Anatomia Patologica (57), Malattie Cutanee e Veneree (28), Malattie Infettive (15), Psichiatria (10)
6° Anno:	Clinica Ginecologica (14), Clinica Pediatrica (30), Clinica Chirurgica (14), Oncologia (25), Emergenze (10), Clinica Medica (28), Medicina del Lavoro (10)

6) Attività Didattiche Elettive

Lo Studente dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria, nell'intero percorso formativo, devono acquisire 18 CFU di attività didattica elettiva. Il numero di CFU che dovranno essere acquisiti dagli studenti immatricolati nell'a.a. 2009/2010 è pari a 12 per il CLM in Medicina e Chirurgia e ad 8 per il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Per gli studenti iscritti agli anni successivi al primo il numero dei CFU è pari rispettivamente a 18 e a 15. Ciascun Corso Monografico/Forum multiprofessionale conferisce 1 CFU corrispondente a 10 ore di didattica frontale.
Gli Studenti iscritti in corso, ovvero quelli ripetenti, ogni anno e limitatamente alle attività didattiche elettive, sono tenuti a compilare il proprio piano di studi scegliendo le ADE (nel numero minimo previsto per ogni anno dal proprio piano di studi), indifferentemente tra corsi monografici e forum. Il numero di eventi può aumentare, rispetto a quello previsto nell'anno di corso, soltanto per il recupero di eventuali debiti di anni precedenti dovuti a modifiche alle proprie scelte, frequenza non effettuata ovvero assenza di scelte fino ad un massimo di corsi monografici/forum pari al debito derivante dagli anni precedenti.
Lo studente è tenuto a scegliere le attività didattiche del proprio anno di corso ovvero degli anni di corso precedenti (non è consentita la scelta di attività di anni successivi al proprio anno di corso). *Non è consentita la presentazione del piano di studio e quindi la scelta dei corsi monografici/forum agli studenti fuori corso in quanto tale corso comporta la sola necessità di sostenere gli esami di profitto, avendo ottenute tutte le attestazioni di frequenza.*
Non è consentita la scelta di attività di anni successivi al proprio anno di corso, né lo svolgimento di internati in più rispetto a quelli previsti dall'Ordinamento ottenendo crediti in soprannumero.
La scelta delle attività didattiche elettive (corsi monografici/forum) avviene mediante modalità on-line dal 5 ottobre al 16 novembre 2009.
Lo studente, per presentare il piano degli studi ed effettuare la scelta dei Corsi Monografici/Forum, deve essere in regola con l'iscrizione avendo pertanto ottenuto tutte le attestazioni di frequenza dell'anno precedente ed avendo superato gli esami che determinano sbarramenti all'iscrizione ,improrogabilmente entro la sessione d'esame di settembre.
Il piano di studio una volta presentato vincola lo studente alla frequenza delle sole attività scelte (non è consentito allo studente frequentare attività non previste nel proprio piano di studio) e non è modificabile per tutto il corso dell'anno. Modifiche potranno essere richieste l'anno successivo, con la compilazione del piano.
La frequenza all'attività didattica elettiva, rilevata in modo informatizzato o sulla base delle indicazioni fornite dal docente, è obbligatoria, e viene attestata d'ufficio, salvo diversa comunicazione del docente.
Qualora lo studente non frequenti l'attività scelta ovvero la frequenti ma non sostenga la verifica, l'anno successivo potrà frequentare o sostenere la verifica se il corso monografico/forum risulterà attivato ovvero provvedere alla sua sostituzione con la presentazione del nuovo piano di studio.
La verifica dell'apprendimento avviene al termine del corso monografico/forum multiprofessionale. La valutazione finale, verbalizzata in modo distinto, viene trasmessa alla Segreteria Studenti.

6a) Corsi monografici

1° Anno - I semestre

00167 - Fisica *Onde acustiche in medicina,*
Dott. F. Fiori 13-20-27 gennaio, 3 febbraio 2010 ore 17.00 Aula P

1° Anno - II semestre

00013 - Biochimica *Biochimica del sangue,* Prof.ssa L. Mazzanti - 12- 19-26 aprile, 10 maggio 2010 ore 14.30 Aula S

00051 - Istologia *Le biotecnologie per lo studio dell'istologia umana normale,* Dott.ssa A. Pugnaloni - 12-19-26 aprile, 10 maggio 2010 ore 17.00 - Aula S

2° Anno - I semestre

00168 - Emergenze medico chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base,* Dott.ssa E. Adrario - 11-18-25 gennaio, 1 febbraio 2010, ore 14.30 Aula T

2° Anno - II semestre

00016 - Fisiologia *Regolazione del metabolismo corporeo,*
Dott.ssa M. Fabri - 2-9-16-23 marzo 2010 ore 17.00 Aula D

00170 - Anatomia *L'organo adiposo,*
Prof. S. Cinti - 2-9-16-23 marzo 2010- ore 14.30 Aula D

3° Anno - I semestre

00168 - Emergenze medico chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base,* Dott.ssa E. Adrario - 11-18-25 gennaio, 1 febbraio 2010, ore 14.30 Aula T

00171 - Medicina di laboratorio *Equilibrio acido base e stato elettrolitico,* Prof. G.P. Littarru - 14-21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 14.30 Aula S

00172 - Fisiologia *Metodiche di comune impiego nel moderno laboratorio di medicina cellulare e molecolare,* Dott.ssa M.C. Tonnini - 14 gennaio ore 17.00 Aula O 21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 17.00 Aula S

00175 - Patologia Sistematica I *Lo studio fenotipico dei linfociti e di altre cellule del sangue e dei tessuti. Linee guida all'impiego clinico, alla lettura e all'interpretazione in differenti condizioni morbose,* Prof.ssa M. Montroni 9-10-11 dicembre 2009 ore 14.30 Aula R

3° Anno - II semestre

00173 - Patologia Fisiopatologia generale e Patologia Clinica *Patologie dell'invecchiamento,* Prof.ssa F. Fazioli - 8-15-22-29 aprile 2009 ore 14.30 Aula S

00174 - Patologia Sistematica I *Trapianto di cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare,* Prof. P. Leoni - 8-15-22-29 aprile ore 17.00 Aula S

00176 - Metodologia Clinica *Elettrocardiografia clinica: metodologia, interpretazione e significato prognostico,* Prof.ssa F. Carle, Prof. P. Dessì Fulgheri 16-23-30 marzo ore 14.30 13 aprile 2010 ore 14.30 Aula S

00177 - Medicina interna e Geriatria *Fisiopatologia cardiocircolatoria,* Prof. R. Sarzani - 16-23-30 marzo - 13 aprile 2010 ore 17.00 Aula S

4° Anno - I semestre

00024 - Igiene e sanità pubblica *I profili assistenziali,*
Prof. F. Di Stanislao - 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula S

00027 - Patologia Sistematica III *La malattia tromboembolica venosa,* Prof. F. P. Alò - 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 17.00 Aula S

00026 - Patologia Sistematica II *Medicina: la sessualità di coppia,* Prof. M. Boscaro, Dott. G. Balercia, Prof. G. Muzzonigro - 15 -22- 29 gennaio - 5 febbraio 2010 ore 14.30 Aula S

00178 - Patologia Sistematica II *Percorso diagnostico terapeutico nel metabolismo calcio-fosforo,* Prof. G. Muzzonigro, Dott. A. Taccaliti, 15 -22- 29 gennaio - 5 febbraio 2010 ore 17.00 Aula S

00179 - Patologia Sistematica III *Le aritmie,* Prof. A. Capucci - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 17.00 Aula S

00278 - Patologia Sistematica III *Percorsi diagnostici in penumologia: dal sintomo alla diagnosi,* Docente da nominare - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 17.00 Aula P

00279 - Patologia Sistematica II *Il processo di donazione nei trapianti di rene,* Docente da nominare -13-20-27 gennaio - 3 febbraio 2010 ore 14.30 Aula S

4° Anno - II semestre

00037 - Anatomia patologica I *Sistema neuroendocrino diffuso e neoplasie,* Prof. I. Bearzi 26 marzo - 23-30 aprile - 7-14 maggio 2010 ore14.30 Aula Morgagni

00181 - Oftalmologia *Patologie vascolari retiniche,*
Prof. C. Mariotti - 18-25 maggio- 1-8 giugno 2010 ore 14.30Aula S

00182 - Diagnostica per immagini e radioterapia *Nuovo imaging TC e RM nelle patologie cardiovascolari,* Prof. A. Giovagnoni 18-25 maggio- 1-8 giugno 2010 ore 17.00 Aula S

ADE00183 - Diagnostica per immagini e radioterapia *Aspetti fisici, tecnologici e clinici dell'ecografia in medicina,* Prof. G.M. Giuseppetti - 5-12-19-26 maggio 2010 ore 14.30 Aula S

00184 - Odonto-Otorinolaringoiatria *Le sindromi vertiginose,* Prof. V. Mallardi - 20-27 maggio - 3-10 giugno 2010 ore 14.30 Aula S

00186 - Odonto-Otorinolaringoiatria *Aspetti odontostomatologici e maxillo-facciali di malattie sistemiche,* Prof. M. Piemontese - 20-27 maggio - 3-10 giugno 2010 ore 17.00 Aula S

00187 - Emergenze medico chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) avanzata,* Dott.ssa E. Adrario -23-30 aprile - 7-14 maggio 2010 ore 17.00 Aula T

5° Anno - I semestre

00032 - Chirurgia generale e Gastroenterologia *Insufficienza del pavimento pel-*

vico, Dott. R. Ghiselli - 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula P

00188 - Malattie dell'apparato locomotore *Clinimetria e misure out come in reumatologia,* Prof. F. Salaffi - 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 17.00 Aula P

00189 - Malattie dell'apparato locomotore *Traumatologia dello sport,* Prof. L. De Palma - 14-21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 14.30 Aula P

00034 - Malattie dell'apparato locomotore *Chirurgia vertebrale,* Dott. N. Specchia 15-22-29 gennaio - 5 febbraio 2010 ore 14.30 Aula P

00190 - Malattie del sistema nervoso *Valutazione funzioni cognitive,* Dott. M. Bartolini - 14-21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 17.00 Aula P

00191 - Malattie del sistema nervoso *Neuropsicologia clinica,* Prof. L. Provinciali, Dott. M. Bartolini- 15-22-29 gennaio -5 febbraio 2010 ore 17.00 Aula P

00192 - Malattie del sistema nervoso *Schemi individuali di terapia delle malattie del sistema nervoso,* Prof. L. Provinciali, Dott. M. Bartolini - 13-20-27 gennaio -3 febbraio 2010 ore 14.30 Aula Q

00193 - Malattie del sistema nervoso *Inquadramento e terapia delle neoplasie cerebrali,* Prof. M. Scerrati - 13-20-27 gennaio - 3 febbraio 2010 ore 17.00 Aula Q

00194 - Malattie del sistema nervoso *Approccio riabilitativo nelle disabilità croniche in età adulta,* Prof.ssa M.G. Ceravolo - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 14.30 Aula T

00195 - Malattie del sistema nervoso *Radioanatomia del sistema nervoso centrale,* Prof. U. Salvolini - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 17.00 Aula T

00198 - Medicina Legale Etica *Deontologia e Medicina legale delle professioni sanitarie,* Prof. R. Giorgetti - 10-11 dicembre 2009 - 7-8 gennaio 2010 ore 14.30 Aula S

00280 - Medicina Legale *Profili giuridici del Sistema Sanitario Nazionale,* Docente da nominare - 10-11 dicembre 2009 - 7-8 gennaio 2010 ore 17.00 Aula S

5° Anno - II semestre

00040 - Malattie infettive *Gestione del paziente HIV positivo,* Prof. F. Barchiesi - 23-30 aprile - 7-14 maggio 2010 14.30 Aula O

00187 - Emergenze medico chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) avanzata,* Dott.ssa E. Adrario - 23-30 aprile 7-14 maggio 2010 ore 17.00 Aula O

00196 - Malattie cutanee e veneree *Le sindromi paraneoplastiche,* Dott.ssa A. Campanati- 20-27 aprile - 6-11 maggio 2010 ore 14.30 Aula O

00197 - Malattie cutanee e veneree *Lupus Eritematoso Sistemico (Les),* Prof.ssa A.M. Offidani - 20-27 aprile 6-11 maggio 2010 ore 17.00 Aula O

00199 - Malattie infettive *Diagnostica delle parassitosi,* Prof. A. Giacometti - 17-24-31 maggio - 7 giugno 2010 ore 17.00 Aula O

00200 - Medicina interna e Geriatria *L'anziano fragile,* Dott.ssa E. Espinosa - 17-24-31 maggio - 7 giugno 2010 ore 14.30 Aula O

6° Anno - I semestre

00045 - Pediatria *Argomentazioni di nutrizione e gastroenterologia pediatrica* ,Prof. C. Catassi - 15-22-29 gennaio - 5 febbraio 2010 ore 14.30 Aula Q

00046 - Pediatria *Condizioni perinatali e patologia dell'età adulta,* Prof. V. Carnielli - 15-22-29 gennaio - 5 febbraio 2010 ore 17.00 Aula Q

00201 - Pediatria *Aspetti chirurgici della patologia andrologica dell'età evolutiva,* Prof. G. Amici - 12-19-26 gennaio 2 febbraio 2010 ore 14.30Aula R

00204 - Clinica medica *Diagnostica e terapia molecolare delle malattie genetiche,* Prof.ssa F. Saccucci 12-19-26 gennaio 2 febbraio 2010 ore 17.00 Aula R

6° Anno - II semestre

00187 - Emergenze medico chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) avanzata,* Dott.ssa E. Adrario - 23-30 aprile - 7 -14 maggio 2010 ore 17.00 Aula T

00203 - Clinica medica *Linee guida nella diagnosi e terapia delle malattie immuno-mediate,* Prof.ssa M.G. Danieli - 22-29 aprile - 6-13 maggio 2010 ore 14.30 Aula P

00205 - Clinica chirurgica *Il rischio operatorio nell'anziano,* Prof. V.M. Suraci 22-29 aprile - 6-13 maggio 2010 ore 17.00 Aula P

6b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane Il programma è riportato a pagina 18.

6c) ADE00008 - Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana

Il corso è rivolto alle Studentesse dei Corsi di Laurea triennale in Infermieristica ed in Ostetricia e del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Il corso si propone di sensibilizzare e di diffondere la conoscenza delle attività operative svolte dalle Crocerossine e di offrire una stimolante esperienza di vita e di impegno umanitario che potrà concretizzarsi in un auspicato e qualificato inserimento nel Corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana. Il Corso Propedeutico, con frequenza obbligatoria, ha la durata di 35 ore e prevede l'insegnamento delle discipline sottoindicate:

Etica delle infermiere volontarie 8-12-15 marzo, ore 15.00-19.00

Tecnica e Sanità militare 19-22 marzo, ore 15.00-19.00

Diritto internazionale umanitario e storia della Croce Rossa - 29 marzo - 12-19 26 aprile, ore 15.00-19.00

Al termine del corso è previsto, per l'acquisizione dei tre crediti didattici, un esame di valutazione con la somministrazione di quiz a risposta multipla.

UNIVERSITA POLITECNICA DELLE MARCHE - FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCIENZE UMANE

Forum Multiprofessionali coordinati da Tullio Manzoni

F1 ADE02A08 Etica generale - PROF. GIOVANNI PRINCIPATO
Per gli Studenti del primo anno dei Corsi di Laurea Magistrale e dei Corsi di Laurea Triennale (Aula T - ore 14.30)
1 - Introduzione al Forum e considerazioni generali sulle Biotecnologie, *G. Principato,* **9 dicembre**
2 - I fondamenti dell'etica, *M. Marinelli,* **13 gennaio**
3 - Etica e biotecnologie, *G. Principato,* **20 gennaio**
4 - Body image e Body schema: le implicazioni tra corpo e mente, *R.Tagliaferri,* **27 gennaio**
5 - Diagnostica molecolare, *F. Saccucci,* **3 febbraio**

F2 ADE03A08 - Storia della Medicina - PROF.SSA STEFANIA FORTUNA
Per gli Studenti del secondo anno dei Corsi di Laurea Magistrale e del primo anno dei Corsi di Laurea Triennale (Aula T - ore 14.30)
1 - Pratiche magiche e religiose nella medicina del tardo-antico e dell'alto medioevo, *Klauss Fischer,* **9 aprile**
2 - Le pestilenze nella coscienza dei popoli, *C. Fuà,* **21 aprile**
3 - La nascita della medicina scientifica, *I. D'Angelo,* **28 aprile**
4 - Nient'altro che la verità. Gli esordi della psicologia giudiziaria, *P. Marchetti,* **5 maggio**
5 - Istituzioni sanitarie tra Ottocento e Novecento, *S. Fortuna,* **12 maggio**

F3 ADE04A08 - Metodologia clinica - Antropologia - PROF. P. DESSÌ FULGHERI
Per gli Studenti del terzo anno dei Corsi di Laurea Magistrale e del secondo anno dei Corsi di Laurea Triennale (Aula T - ore 14.30)
1 - Il Metodo Clinico oggi, *P. Dessì Fulgheri,* **3 marzo**
2 - L'anziano fragile: problematiche cliniche e sociali, *P. Dessì Fulgheri,* **10 marzo**
3 - Dimensioni e letture della psiche umana, *M. Grilli,* **17 marzo**
4 - Dimensioni e letture del sociale, *M. Grilli,* **24 marzo**
5 - L'educazione dell'uomo, *D. Battaglia,* **31 marzo**

F4 ADE05A08 - Organizzazione sanitaria - PROF. FRANCESCO DI STANISLAO
Per gli Studenti del quarto anno dei Corsi di Laurea Magistrale e del secondo anno dei Corsi di Laurea Triennale (Aula T - ore 17.00)
1- I livelli di assistenza nella programmazione nazionale e regionale, *F. Di Stanislao,* **9 dicembre**
2 - Programmazione e organizzazione del macrolivello ospedaliero e delle A.O, *G. Tosolini,* **13 gennaio**
3 - Programmazione e organizzazione del macrolivello distrettuale, *A. Marini,* **20 gennaio**
4 - Programmazione e organizzazione del *long term*, *E. Brizioli,* **27 gennaio**
5 - Programmazione e organizzazione del macrolivello. Prevenzione collettiva negli ambienti di vita e di lavoro, *G. Tagliavento,* **3 febbraio**

F5 ADE08A08 - Psicologia clinica - PROF. BERNARDO NARDI
Per gli Studenti del quinto anno dei Corsi di Laurea Magistrale e del terzo anno dei Corsi di Laurea Triennale (Aula T - ore 17.00)
1 - La scoperta del sé, *B. Nardi,* **14 aprile**
2 - Abitare nel tempo, *B. Nardi,* **21 aprile**
3 - L'adattamento generativo, *B. Nardi,* **28 aprile**
4 - La crisi come risorsa, *B. Nardi,* **5 maggio**
5 - Eros e logos, *B. Nardi,* **12 maggio**

F6 ADE07A08 - Etica clinica - PROF. ANDREA L. TRANQUILLI
Per gli Studenti del sesto anno del CLM in Medicina e Chirurgia, del quinto anno del CLM in Odontoiatria e PD e del terzo anno dei Corsi di Laurea Triennali (Aula S - ore 17.00)
1 - Fare il medico, essere medico, *A.L. Tranquilli,* **20 gennaio**
2 - Etica della sperimentazione clinica, *L. Borgia,* **27 gennaio**
3 - Sopravvivenza neonatale nella grande prematurità, *V. Carnielli,* **3 febbraio**
4 - La pianificazione anticipata delle cure, *S. Pecora,* **19 maggio**
5 - La donna nelle Marche nell'era moderna, Convegno annuale di Facoltà, **26 maggio** (Auditorium)

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Presidente, Prof. Maurizio Procaccini

1) Piano di studi

Il Piano di Studi per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2009/2010 si articola su 31 Corsi Integrati compresa la lingua inglese. Per gli studenti iscritti ad anni successivi al primo il numero dei corsi integrati previsti dai precedenti piani di studi è pari a 329 ai quali si aggiunge una trentesimo verifica per attestare la conoscenza della lingua inglese. I piani di studio in vigore nel corrente anno accademico sono riportati nelle pagine 20, 21, 22.

2) Propedeuticità

La propedeuticità indica la successione logica, temporale degli insegnamenti ed esprime vincolo nell'affrontarne alcuni prima di aver superato la verifica di altri. Le propedeuticità previste per gli studenti che si immatricolano nell'a.a.2009/2010 sono espresse nella tabella seguente

Non si può sostenere	**se non si è superato**
Biochimica	Fisica Applicata, Chimica Medica
Fisiologia Umana, Patologia Generale, Farmacologia, Microbiologia Clinica	Anatomia Umana, Istologia, Biochimica
Scienze Mediche, Anatomia ed Istologia Patologica Malatt ie Infettive, Patologia Speciale Odontostomatologica	Fisiologia Umana, Patologia Generale, Farmacologia, Microbiologia Clinica
Anestesiologia, Chirurgia Generale, Medicina Legale	Scienze Mediche
Discipline chirurgiche del distretto cefalico, Parodontologia, Ortodonzia,Odontoiatria Restaurativa, Chirurgia Orale, Protesi Dentaria, Pedodonzia, Clinica Odontostomatologica	Anestesiologia, Chirurgia Generale

Gli studenti immatricolati negli anni accademici 2007/2008 e 2008/2009 sono tenuti a rispettare le propedeuticità, di seguito riportate, in vigore con il Manifesto degli studi approvato nel relativo anno di immatricolazione.

Non si può sostenere	**se non si è superato**
Anatomia umana	Istologia
Biochimica	Fisica applicata, Chimica medica
Fisiologia umana, Patologia generale	Anatomia umana, Biochimica
Scienze mediche	Fisiologia umana, Patologia generale, Farmacologia
Pedodonzia, Patologia speciale odontostomatologica, Chirurgia orale, Odontoiatria restaurativa, Chirurgia generale, Discipline chirurgiche distretto cefalico, Parodontologia, Ortodontia, Protesi dentaria	Scienze mediche
Clinica odontostomatologica	Pedodonzia, Patologia speciale odontostomatologica Chirurgia orale, Odontoiatria restaurativa Chirurgia generale, Discipline chirurgiche distretto cefalico, Parodontologia, Ortodontia, Protesi dentaria

3) Piano di Studi - Offerta didattica attivata per l'A.A. 2009-2010

1° anno

Semestre	Corso Integrato	Modulo Didattico	SSD	CFU modulo	ore DT	DP AFP	CFU acquisiti
I	Fisica Applicata	Fisica	FIS/07	5	50	10	
	Chimica medica	Chimica	BIO/10	5	50	10	
		Propedeutica biochimica	BIO/10	3	30	6	
		Biologia molecolare	BIO/11	2	20	4	
	Biologia medica	Biologia applicata	BIO/13	6	60	12	
		Genetica Medica	BIO/13	2	20	4	
	Istologia	Istologia	BIO/17	2	20	4	
	Anatomia Umana	Anatomia umana	BIO/16	5	50	10	
				30			
II	Anatomia Umana	Anatomia umana	BIO/16	6	60	12	
	Istologia	Istologia	BIO/17	6	60	12	
	Biochimica	Biochimica	BIO/10	8	80	16	
				20			**6**

DT = Didattica Teorica - DP/AFP = Didattica Pratica/Attività Formative Professionalizzanti
Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale crediti ed ore sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento

2° anno

Sem.	Corso Integrato	Modulo Didattico	SSD	DOCENTE	CFU	ore DT	DP AFP	CFU acquisiti
I	Fisiologia umana	Fisiologia umana	BIO/09	Prof. F. Conti	7	70	14	7
	Microbiologia Clinica	Microbiologia Clinica	MED/07	Prof.ssa B. Facinelli	3	30	6	3
	Farmacologia	Farmacologia	BIO/14	Prof. S. Amoroso	2	20	4	0
	Odontoiatria Restaurativa	Odontoiatria Restaurativa	MED/28	Prof. A. Putignano	7	20	50	0
							Totale I semestre	10
II	Patologia generale	Patologia generale	MED/04	Prof.ssa A.L. Granata	5	40	10	5
	Radiologia generale e spec.	Radiologia generale e spec.	MED/36	Prof. U. Salvolini *	4	30	10	4
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. M. Procaccini	4	20	20	4
	Odontoiatria Restaurativa	Odontoiatria Restaurativa	MED/28	Prof. F. Sampalmieri	6	20	40	13
	Farmacologia	Farmacologia	BIO/14	Prof. S. Amoroso	3	20	10	5
	Malattie infettive	Malattie infettive	MED/17	Prof. F. Barchiesi	3	20	10	3
	Igiene generale ed applicata	Igiene generale ed applicata	MED/42	Prof. I. Annino	3	20	10	3
							Totale II semestre	37

DT = Didattica Teorica - DP/AFP = Didattica Pratica/Attività Formative Professionalizzanti
Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale crediti ed ore sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento

3° anno

Sem.	Corso Integrato	Modulo Didattico	SSD	DOCENTE	CFU	ore DT	DP AFP	CFU acquisiti
I	Anatomia ed Istologia Patologica	Anatomia ed Istologia Patologica	MED/08	Dott. C. Rubini	2	20	4	0
	Patologia Speciale Odontostomatologica	Patologia Speciale Odontostomatologica	MED/28	in corso di nomina	4	20	20	0
	Odontoiatria Restaurativa	Odontoiatria Restaurativa	MED/28	Prof. A. Putignano	4	20	20	0
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	4	20	20	0
	Dermatologia	Dermatologia	MED/35	Dott.ssa O. Simonetti	2	10	10	2
	Chirurgia Orale	Chirurgia Orale	MED/28	Prof. F. Bambini	4	20	20	0
	Scienze mediche	Medicina interna	MED/09	Prof. R. Sarzani	4	30	10	10
		Pediatria generale e specialistica	MED/38	Prof. C. Catassi	3	20	10	
		Neurologia	MED/26	Prof. M. Silvestrini	3	20	10	
							Totale I semestre	12
II	Anatomia ed Istologia Patologica	Anatomia ed Istologia Patologica	MED/08	Dott. C. Rubini	2	10	10	4
	Patologia Speciale Odontostomatologica	Patologia Speciale Odontostomatologica	MED/28	in corso di nomina	4	20	20	8
	Odontoiatria Restaurativa	Odontoiatria Restaurativa	MED/28	Prof. A. Putignano	4	20	20	8
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	4	20	20	8
	Chirurgia Orale	Chirurgia Orale	MED/28	Prof. F. Bambini	4	20	20	8
	Pedodonzia	Pedodonzia	MED/28	in corso di nomina	6	20	40	6
							Totale II semestre	42

DT = Didattica Teorica - DP/AFP = Didattica Pratica/Attività Formative Professionalizzanti
Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale crediti ed ore sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento

4° anno

Sem.	Corso Integrato	Modulo Didattico	SSD	DOCENTE	CFU	ore DT	DP AFP	CFU acquisiti
I	Parodontologia	Parodontologia	MED/28	Prof. M. Piemontese	5	20	30	0
	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	MED/28	Prof. M. Procaccini	5	20	30	0
		Anestesiologia	MED/41	Prof. R. Romano	0	0	0	
	Ortodonzia	Ortodonzia	MED/28	Prof. A. Sabatucci	3	20	10	0
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	4	20	20	0
		Bioingegneria	ING/INF 06	in corso di nomina	0	0	0	0
	Chirurgia Orale	Chirurgia Orale	MED/28	Prof. F. Bambini	4	20	20	0
	Odontoiatria restaurativa	Odontoiatria restaurativa	MED/28	Prof. A. Putignano	3	20	10	0
							Totale I semestre	0
II	Parodontologia	Parodontologia	MED/28	Prof. M. Piemontese	4	20	20	9
	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	MED/28	Prof. M. Procaccini	4	20	20	9
		Anestesiologia	MED/41	Prof. R. Romano	0	0	0	
	Ortodonzia	Ortodonzia	MED/28	Prof. A. Sabatucci	4	10	30	7
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	4	20	20	11
		Bioingegneria	ING/INF 06	in corso di nomina	3	20	10	
	Chirurgia Orale	Chirurgia Orale	MED/28	Prof. F. Bambini	4	20	20	8
	Odontoiatria restaurativa	Odontoiatria restaurativa	MED/28	Prof. A. Putignano	3	10	20	6
							Totale II semestre	50

DT = Didattica Teorica - DP/AFP = Didattica Pratica/Attività Formative Professionalizzanti
Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale crediti ed ore sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento

5° anno

Sem.	Corso Integrato	Modulo Didattico	SSD	DOCENTE	CFU	ore DT	DP AFP	CFU acquisiti
I	Parodontologia	Parodontologia	MED/28	Prof. M. Piemontese	2	20	4	0
	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	MED/28	Prof. M. Procaccini	2	20	4	0
		Anestesiologia	MED/41	Prof. R. Romano	0	0	0	
	Ortodonzia	Ortodonzia	MED/28	Prof. A. Sabatucci	3	20	10	0
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	3	20	10	0
		Bioingegneria	ING/INF 06	in corso di nomina	0	0	0	
	Chirurgia Generale	Chirurgia Generale	MED/18	Prof. L. Maniscalco	5	40	10	5
	Discipline chirurgiche distretto cefalico	Chirurgia maxillo-facciale	MED/29	Prof. M. Piemontese	4	20	20	12
		Otorinolaringoiatria	MED/31	Dott. M. Re	4	30	10	
		Chirurgia plastica generale	MED/19	Dott. A. Scalise	2	20	4	
		Chirurgia plastica del distretto cefalico	MED/19	Prof. G. Di Benedetto	2	20	4	
	Medicina Legale	Medicina Legale	MED/43	Prof. A. Tagliabracci	3	30	6	3
							Totale I semestre	20
II	Parodontologia	Parodontologia	MED/28	Prof. M. Piemontese	4	10	30	6
	Clinica odontostomatologica	Clinica odontostomatologica	MED/28	Prof. M. Procaccini	5	20	30	11
		Anestesiologia	MED/41	Prof. R. Romano	4	30	10	
	Ortodonzia	Ortodonzia	MED/28	Prof. A. Sabatucci	4	20	20	7
	Protesi Dentaria	Protesi Dentaria	MED/28	Prof. G. Rappelli	6	20	40	9
		Bioingegneria	ING/INF 06	in corso di nomina	0	0	0	
							Totale II semestre	33

Legenda: SSD= Settori Scientifico Disciplinari - CFU = Crediti Formativi Universitari - DT = Didattica Teorica - DP/AFP = Didattica Pratica/Attività Formative Professionalizzanti - Per gli insegnamenti a sviluppo plurisemestrale crediti ed ore sono indicati globalmente nell'ultimo semestre d'insegnamento

4) Attività Formativa Professionalizzante

L'ordinamento didattico prevede un ambito relativo alle Attività formative professionalizzanti.
Verranno pertanto messi in essere gli opportuni strumenti didattici di esperienza clinica e di laboratorio che porteranno lo studente a
- praticare la gamma completa dell'odontoiatria generale nel contesto del trattamento globale del paziente senza indurre rischi aggiuntivi per il paziente e per l'ambiente; - individuare le priorità di trattamento coerentemente ai bisogni, partecipando con altri soggetti alla pianificazione di interventi volti alla riduzione delle malattie orali nella comunità derivanti dalla conoscenza dei principi e la pratica della odontoiatria di comunità; - controllare l'infezione crociata per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione; - applicare la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici (nei limiti consentiti all'odontoiatria); - analizzare la letteratura scientifica e applicare i risultati della ricerca alla terapia in modo affidabile; - conoscere gli aspetti demografici, la prevenzione ed il trattamento delle malattie orali e dentali; - sviluppare un approccio al caso clinico di tipo interdisciplinare, anche e soprattutto in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria, approfondendo la conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro del gruppo degli operatori sanitari; - comunicare efficacemente col paziente e educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci; - fornire al paziente adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato alla terapia; - riconoscere i propri limiti nell'assistere il paziente e riconoscere l'esigenza di indirizzare il paziente ad altre competenze per terapia mediche; - approfondire le proprie conoscenze in ordine allo sviluppo della comunità multietnica, con specifico riferimento alla varietà e diversificazione degli aspetti valoriali e culturali, anche nella prospettiva umanistica.

5) Internato

Per gli Studenti iscritti dall'A.A.2007-2008 al A.A. 2008-2009 i crediti da acquisire sono 12, mediante due internati da 6 CFU ciascuno acquisibili dal 2° al 4° anno; non è previsto alcun internato per gli studenti immatricolati dall'anno 2009-2010. Norme a pag. 15.

6) Attività Didattiche Elettive

6a) Corsi monografici

1° Anno - I semestre

ADE00206 - Istologia *Biotecnologie istologiche per lo studio dell'apparato stomatognatico,* Dott.ssa E. Salvolini - 14-21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 14.30 Aula R

ADE00207 - Chimica medica *Le biomolecole: nucleotidi e acidi nucleici,* Prof.ssa M. Emanuelli 14-21-28 gennaio - 4 febbraio 2010 ore 17.00 Aula R

1° Anno - II semestre

ADE00208 - Statistica ed informatica *Metodi statistici per la stima dell'età mediante lo schema dentario,* Prof. L. Ferrante 5-12-19-26 maggio 2010 ore 14.30 Aula O

2° Anno - I semestre

ADE00168 - Emergenze medico-chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base,* Dott.ssa E. Adrario 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula T

2° Anno - II semestre

ADE00016 - Fisiologia umana *Regolazione del metabolismo corporeo,* Dott.ssa M. Fabri 2-9-16-23 marzo 2010 ore 17.00 Aula D

ADE00209 - Igiene generale e applicata *La gestione integrata del rischio,* Prof. I. Annino - 14-21-28 aprile 5 maggio 2010 ore 17.00 Aula 3

3° Anno - I semestre

ADE00168 - Emergenze medico-chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base,* Dott.ssa E. Adrario 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula T

3° Anno - II semestre

ADE00055 - Anatomia e Istologia patologica *Fattori prognostici del carcinoma orale,* Dott. C. Rubini 23-24-30-31 marzo 2010 ore 17.00 Aula Morgagni

ADE00174 - Scienze mediche *Trapianto di cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare,* Prof. P. Leoni 8-15-22-29 aprile 2010 ore 17.00 Aula O

ADE00307- Dermatologia *Sindrome orticaria-angioedema e reazione avversa ai farmaci,* Dott.ssa O. Simonetti - 8-15-22-29 aprile 2010 ore 14.30 Aula Q

4° Anno - I semestre

ADE00168 - Emergenze medico-chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base* Dott.ssa E. Adrario -11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula T

4° Anno - II semestre

ADE00210 - Chirurgia orale *Il ruolo dell'igienista dentale in chirurgia rigenerativa,* Prof. F. Bambini 11-18-25 maggio - 1 giugno 2010 ore 14.30 Aula 3

ADE00211 - Parodontologia *Uso dei chemioterapici nella terapia parodontale non chirurgica,* Prof. M. Piemontese - 11-18-25 maggio - 1 giugno 2010 ore 17.00 Aula 3
5° Anno - I semestre

ADE00168 - Emergenze medico-chirurgiche *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) di base,* Dott.ssa E. Adrario -11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 14.30 Aula T

ADE0208/A - Medicina legale *Identificazione mediante lo schema dentario: metodi morfologici e modelli statistici,* Prof. A. Tagliabracci, Prof. L. Ferrante - 11-18-25 gennaio - 1 febbraio 2010 ore 17.00 Aula R

ADE00212 - Discipline chirurgiche del distretto cefalico *Chirurgia plastica del volto,* Prof. G. Di Benedetto, Dott. A. Scalise - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 14.30 Aula Q

ADE00214 - Parodontologia *Sindromi malformative oro-maxillo-facciali,* Prof. Matteo Piemontese - 12-19-26 gennaio - 2 febbraio 2010 ore 17.00 Aula Q

5° Anno - II semestre

ADE00215 - Parodontologia *Impiego del "Demineralized Freeze Dried Bone Allograft" nel trattamento dei difetti intraossei,* Prof. M. Piemontese - 11-18-25 maggio - 1 giugno 2010 ore 17.00 Aula P

6b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

7) Calendario Didattico

Il Calendario Didattico dell'A.A. 2008-2009 è riportato alla pagina 48.

CL per Educatore Professionale

Presidente Prof. Francesco Di Stanislao
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Daniela Saltari

1) Piano di Studi

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Metodologie dell'educazione professionale e del servizio sociale	Pedagogia generale e sociale	M-PED/01	5	Dott.ssa Catia Giaconi
	Sociologia generale	SPS/07	10	In corso di nomina
Promozione della Salute	Igiene generale e applicata	MED/42	3	Prof. I. Annino
Lingua straniera	Inglese Scientifico	L-LIN/12	5	In corso di nomina
		TOTALE SEM.	*23*	

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Psicologia generale	Psicologia generale	M-PSI/01	5	In corso di nomina
Psicologia sociale	Psicologia sociale	M-PSI/05	5	In corso di nomina
Diritto pubblico	Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	5	Dott.ssa L. Trucchia
Metodi quantitativi applicati alle scienze socio-sanitarie	Statistica medica	MED/01	5	Prof. F.Carle
Sociologia della famiglia e dell'educazione	Sociologia dei processi culturali e comunic.	SPS/08	5	Prof. E. Pattarin
		TOTALE SEM.	*25*	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività Didattiche Elettive

2a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre

00062 - Metodologie dell'educazione professionale e del servizio sociale *Autismo ed intervento educativo,* Sig.ra M. Di Foglia 12 gennaio ore 14.00-17.00, 14 gennaio ore 14.00-17.30, 19 gennaio 2010 ore 14.00-17.30

00064 - Metodologie dell'educazione professionale e del servizio sociale *Le metodologie di intervento nel lavoro con i gruppi,* Dott.ssa A. Gardini 16 febbraio ore 14.00-17.00, 18 febbraio ore 14.00-17.30, 23 febbraio 2010 ore 14.00-17.30

1° Anno - II semestre

00063 - Diritto pubblico *La deontologia professionale e la legislazione di privacy,* Dott.ssa L. Trucchia

2° Anno - I semestre

00065 - Metodologie dell'educazione professionale I *L'approccio psicocorporeo nel trattamento delle disabilità: la disciplina della Danza Movimento Terapia,* Dott.ssa D. Saltari 28 gennaio ore 14.00-17.00; 2 -4 febbraio 2010 ore 14.00-17.30

00218 - Farmacologia e primo soccorso *Rianimazione Cardio Polmonare (RCP)* Dott.ssa E. Adrario 10 dicembre ore 14.00-17.00; 15-17 dicembre 2009 ore 14.00-17.30

2° Anno - II semestre

00067 - Metodologie dell'educazione professionale I *L'intervento psicoeducativo rivolto all'utente con disabilità psichica,* Dott.ssa A. Gardini

00072 - Neurologia ed assistenza infermieristica *Il gruppo di pari: l'adolescente come strumento di prevenzione,* Dott. G. Cotichelli

ADE00219 - Radioprotezione *Campi elettromagnetici: la RM nucleare,* Dott. G. Polonara

3° Anno - I semestre

00068 - Metodologie dell'educazione professionale 2, *La mutualità come risorsa: i gruppi di Auto Mutuo Aiuto nella realtà dei servizi sociosanitari,* Dott.ssa D. Saltari 21 (ore 14.00-17.00) 26-28 (ore 14.00-17.30) gennaio 2010

00069 - Organizzazione dei servizi socio-sanitari *L'integrazione sociosanitaria nella rete dei servizi,* Prof. F. Di Stanislao 9 febbraio (ore 14.00-17.00); 11-16 febbraio (ore 14.00-17.30) 2010

3° Anno - II semestre

00070 - Politica sociale *Immigrazione e tossicodipendenza: una realtà sociale in evoluzione,* Prof. E. Pattarin

00071 - Progettazione degli interventi educativi *Il primo approccio con situazioni a rischio: i servizi a bassa soglia,* Docente in corso di nomina

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof. F. Di Stanislao
Tel. 071/2206177 e-mail: f.distanislao@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.ssa D. Saltari Tel. 071/2206275
e-mail: d.saltari@univpm.it; verdecolibri@alice.it

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Psichiatria	Psichiatria	MED/25	3	Prof. C. Bellantuono
Neurologia e assistenza infermieristica	Neurologia	MED/26	3	Prof. M. Silvestrini
	Scienze infermieristiche	MED/45	2	Dott. Giordano Cotichelli
Farmacologia e primo soccorso	Farmacologia	BIO/14	3	Dott. S. Bompadre
	Anestesiologia	MED/41	1	Dott.ssa E. Adrario
Metodologie dell'educazione professionale 1	Pedagogia sperimentale	M-PED/04	5	**Prof. Piero Crispiani**
	Didattica e pedagogia speciale	M-PED/03	5	Dott.ssa Daniela Saltari
	Pedagogia generale e sociale	M-PED/01	4	Dott.ssa Angela Gardini
		TOTALE	**26**	

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Dipendenze patologiche	Psichiatria	MED/25	3	Prof. C. Bellantuono
Altro	Radioprotezione	MED/36	1	Dott. P. Polonara
Diritto di famiglia e minorile	Diritto privato	IUS/01	3	Dott. M. Angelone
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	Psicologia dello sviluppo e dell'educazione	M-PSI/04	4	Dott. Gaetano Mari Moretti
	Neurologia	MED/26	3	Dott. Sandro Sanguigni
Psicologia dinamica	Psicologia dinamica	M-PSI/07	4	in corso di nomina
Lingua straniera	Inglese Scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina
		TOTALE	**22**	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Metodologie dell'educazione professionale 2	Didattica e pedagogia speciale	M-PED/03	4	Sig.ra Marina Di Foglia
	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	3	Dott.ssa M. Capecci
Sociologia dell'organizzazione e del lavoro	Sociologia processi economici e lavoro	SPS/09	2	Prof.ssa M.G. Vicarelli
	Organizzazione aziendale	SECS-P/10	2	Prof.ssa M.G. Vicarelli
Organizzazione dei servizi socio-sanitari	Igiene generale e applicata	MED/42	4	Prof. F. Di Stanislao
		TOTALE SEM.	***15***	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Politica sociale	Sociologia generale	SPS/07	2	BANDO ECONOMIA
	Sociologia dell'ambiente e del territorio	SPS/10	2	Prof. E. Pattarin
Diritto penale	Diritto penale	IUS/17	2	in corso di nomina
Sociologia della devianza	Sociologia giuridica devianza e mut.soc.	SPS/12	2	Dott.ssa Ivana Paolini
Progettazione degli interventi educativi	Discipline dello spettacolo	L-ART/05	2	in corso di nomina
	Pedagogia sperimentale	M-PED/04	3	in corso di nomina
Abilità informatiche e relazionali	Laboratorio informatico	INF/01	3	in corso di nomina
		TOTALE SEM.	***16***	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

CL in Fisioterapia

Presidente Prof.ssa Maria Gabriella Ceravolo
Coordinatore AFPTC Sig. Mauro Pennacchioni

1) Piano di Studi

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
Scienze propedeutiche	Fisica medica	FIS/07	3	Dott.ssa A. Giuliani
	Biochimica	BIO/10	2	Prof.ssa M. Emanuelli
Morfologia umana	Anatomia umana	BIO/16	3	Prof. M. Morroni
Scienze motorie	Medicina fisica e	MED/34	4	Prof.ssa M.G. Ceravolo
	Chinesiologia	MED/48	4	Dott. Roberto Rossi
Lingua straniera	Inglese Scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina
		TOTALE	*20*	

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
Fisiologia generale e filosofia della scienza	Fisiologia generale	BIO/09	4	Dott. L. Bragina
	Storia della medicina	MED/02	1	Prof.ssa S. Fortuna
Scienze neurologiche	Neurologia e neuroanatomia	MED/26	4	Dott.ssa S. Luzzi
	Riabilitazione neurologica	MED/34	5	Dott.ssa M. Capecci
Scienze biologiche e cliniche	Patologia generale	MED/04	3	Prof. A. Catalano
	Microbiologia	MED/07	2	Prof.ssa P. Bagnarelli
	Anatomia patologica	MED/08	2	Dott.ssa G. Goteri
Abilità informatiche e relazionali	Laboratorio informatico	INF/01	3	in corso di nomina
		TOTALE	*24*	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività Didattiche Elettive

2a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00268 - Morfologia umana *Neuroanatomia,* Prof. M. Morroni
00220 - Morfologia umana *Tessuti di sostegno e contrazione muscolare*, Prof. R. Di Primio
00207 - Scienze propedeutiche *Le biomolecole: nucleotidi e acidi nucleici,* Prof.ssa M. Emanuelli

1° Anno - II semestre
00075 - Fisiologia generale e fisiologia della scienza *I sistemi di controllo motorio* ,Dott. L. Bragina
00221 - Fisiologia generale e fisiologia della scienza *La donna nella storia della medicina,* Prof.ssa F. Fortuna
00222 - Scienze biologiche e cliniche *Distrofie muscolari,* Dott. G. Fulgenzi
00223 - Scienze neurologiche *Farmacoterapia della disabilità*, Dott.ssa M. Capecci

2° Anno - I semestre
00188 - Clinica del movimento, *Clinimetria e misure outcome in reumatologia,* Prof. F. Salaffi
00189 - Ortopedia e traumatologia - *Traumatologia dello sport,* Prof. L. De Palma
00224 - Radioprotezione *Procedure di diagnostica per immagini nella pratica clinica*, Prof. E. De Nigris

2° Anno - II semestre
ADE00084 - Prevenzione della disabilità *Riabilitazione cardiologica,* Prof.ssa M.G. Ceravolo

3° Anno - II semestre
0227A - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Dott.ssa M. Amati
00281 - Sanità pubblica *Introduzione al controllo di gestione in sanità,* Docente in corso di nomina
00217 - Riabilitazione speciale *Patologia vascolare di interesse chirurgico*, Prof. F. P. Alò

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
Clinica del movimento	Reumatologia	MED/16	3	Prof. F. Salaffi
	Ortopedia e traumatologia	MED/33	3	Prof. L. De Palma
	Chinesiterapia	MED/48	4	Dott.ssa Patrizia Talevi
Scienze psichiatriche	Psichiatra	MED/25	2	Prof. C. Bellantuono
	Psicologia clinica	M-PSI/08	2	in corso di nomina
Medicina interna	Medicina interna	MED/09	3	Prof.ssa MG Danieli
	Farmacologia	BIO/14	2	Dott.ssa S. Magi
Altro	Radioprotezione	MED/36	1	Prof. E. De Nigris
		TOTALE	***20***	

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
Prevenzione delle disabilità	Medicina fisica e riabilitazione	MED/34	3	Prof.ssa M.G. Ceravolo
	Metodologia della prevenzione terziaria	MED/48	3	Dott. Massimo Altea
	Cardiologia riabiliativa	MED/11	2	Dott. Romualdo Belardinelli
	Fisiopatologia dell'esercizio fisico	MED/10	2	Dott. Stefano De Luca
Riabilitazione dell'età evolutiva	Neuropsichitria infantile	MED/39	2	Dott.ssa Nelia Zamponi
	Psicomotricità	MED/48	4	Dott.ssa Angela Setaro
	Pediatria	MED/38	2	Prof. O. Gabrielli
		TOTALE	***18***	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE 2009-10
Riabilitazione speciale	Riabilitazione sfinterica	MED/24	2	Dott. D. Minardi
Riabilitazione neuropsicologica	Neuropsicologia	MED/26	2	Dott. M. Bartolini
	Medicina fisica e riabilitazione	MED/34	3	Dott.ssa Michela Coccia
		TOTALE SEM.	7	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE 2009-10
Sanità Pubblica	Igiene	MED/42	2	Prof. M.M. D'Errico
	Medicina del lavoro	MED/44	1	Dott.ssa M. Amati
	Management sanitario	SECS-P/07	1	in corso di nomina
Terapia Occupazionale	Elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	2	Dott.ssa A. Giuliani
	Medicina fisica e riabilitazione	MED/34	2	Dott. Giovanni Lagalla
	Strategie del recupero adattativo	MED/48	5	Dott.ssa Lauretana Fogante
		TOTALE SEM.	13	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof.ssa M. Gabriella Ceravolo
Tel. 071/5964526 email: m.g.ceravolo@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott. Mauro Pennacchioni
Tel. 071/2206041 Fax 071/887262
email: m.pennacchioni@univpm.it

CL per Igienista Dentale

Presidente Prof. Angelo Putignano
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Scilla Sparabombe

1) Piano di Studi

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze Mediche	Medicina interna	MED/09	3	Prof. M.G. Danieli - Affinità
	Farmacologia	BIO/14	2	Dott.ssa C.Tonnini- Affinità
	Patologia Generale	MED/04	4	Prof.ssa A.L. Granata
Biomateriali e Odont. Restaurativa	Materiali dentari	MED/28	2	Prof. F. Sampalmieri
	Odontoiatra Restaurativa	MED/28	2	Prof. A. Putignano
Altro	Radioprotezione	MED/36	1	Prof. G.M. Giuseppetti
Ulteriori conoscenze linguistiche	Inglese scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina
		TOTALE SEM.	***18***	

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Igiene Generale	Igiene	MED/42	4	Prof. I. Annino
Scienze Tecniche Mediche	Igiene Dentale	MED/50	3	Prof.ssa M.G. Danieli
Radiologia	Diagnostica per immagini	MED/36	3	Prof. G.M. Giuseppetti
Patologia Odontostomatologica	Patologia Odontostomatologica	MED/28	2	in corso di nomina
	Malattie Infettive	MED/17	3	Dott. O. Cirioni
		TOTALE SEM.	***15***	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze tecniche Mediche (solo frequenza)	Igiene dentale	MED/50	0	Dott.ssa Scilla Sparabombe
Età evolutiva (frequenza prova d'esame)	Pedodonzia	MED/28	2	in corso di nomina
	Ortodonzia	MED/28	2	Prof. F. Sampalmieri
	Pediatria	MED/38	3	Prof. C.Catassi
Chirurgia orofacciale (frequenza e prova d'esame)	otorinolaringoiatria	MED/31	2	Dott. M.Re
	Chirurgia orale	MED/28	2	Prof. F.Bambini
Protesi dentaria (frequenza e prova d'esame)	Protesi dentaria	MED/28	2	Prof. G.Rappelli
Paradontologia (solo frequenza)	Terapia paradontale	MED/28	0	Prof. F.Sampalmieri
		TOTALE SEM.	***13***	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Clinica odontostomatologica (frequenza e prova d'esame)	Odontostomatologia	MED/28	2	in corso di nomina
	Anestesiologia	MED/41	2	Dott.ssa E. Adrario
Scienze tecniche mediche (frequenza e prova d'esame)	Igiene dentale	MED/50	6	Dott.ssa Scilla Sparabombe
	Economia aziendale	SECS-P/07	2	in corso di nomina
Parodontologia (frequenza e prova d'esame)	Clinica paradontale	MED/28	2	Prof. M.Piemontese
	Medicina legale	MED/43	2	Prof. R.Giorgetti
	Terapia paradontale	MED/28	2	Prof. F.Sampalmieri
		TOTALE SEM.	***18***	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività Didattiche Elettive

2a) Corsi Monografici

2° Anno - I semestre
00228 - Radioprotezione *Radiologia: apparecchiature e radioprotezione,* Prof. G.M. Giuseppetti 11-18-25 gennaio 2010 ore 14.00-17.30
00229 - Biomateriali e odontoiatria restaurativa *Fattori di rischio nell'uso di materiali dentari,* Prof. F. Sampalmieri
00236 - Scienze mediche *La qualità del processo assistenziale*, Prof. L. Provinciali

3° Anno - I semestre
00210 - Chirurgia orofacciale *Il ruolo dell'igienista dentale in chirurgia rigenerativa,* Prof. F. Bambini 7-14-21 gennaio 2010 ore 14.00-17.30

3° Anno - II semestre
00303 - Scienze tecniche mediche *Prevenzione dei tumori del cavo orale,* Dott.ssa S. Sparabombe
00097 - Scienze tecniche mediche *Aspetti giuridici delle professioni sanitarie,* Prof. A. Tagliabracci

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Angelo Putignano
Tel. 071/2206224 email: a.putignano@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott. ssa Scilla Sparabombe
Tel. 071/5963145 – 071/2206221 email: scilla.s@alice.it

CL in Infermieristica

Presidenti: Prof. M. Marcello D'Errico (Ancona), Prof. Antonio Benedetti (Pesaro), Prof. Salvatore Amoroso (Macerata), Prof. Giovanni Principato (Ascoli Piceno), Prof. Mario Castellucci (Fermo)
Coordinatori AFPTC: Dott. S. Ortolani (Ancona, Can.A) Dott.ssa A. Cucchi (Ancona, Can.B), Dott.ssa M. Nicolino (Pesaro), Dott.ssa G. Corsetti (Macerata), Dott. A. Santarelli (Fermo), Dott.ssa L. Passaretti (Ascoli Piceno)
Polo didattico di Ancona

1) Attività Didattiche Elettive

1a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00087 - Infermieristica generale *Sicurezza in ospedale*, Dott. S. Ortolani 12 -19- 26 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00088 - Morfologia umana *Anatomia microscopica,* Prof. M. Castellucci 11-18 dicembre 2009, 8 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00231 - Morfologia umana *Organizzazione morfo-funzionale dei tessuti umani* Dott.ssa M. Mattioli Belmonte 10-15-17 dicembre 2009 ore 14.30-18.30

1° Anno - II semestre
00232 - Patologia *Gruppi sanguigni e patologie correlate*, Prof.ssa F. Fazioli 15-20-27 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00221 - Fisiologia *La donna nella storia della medicina,* Prof.ssa F. Fortuna 11-18-25 maggio 2010 ore 14.30-18.30

2° Anno - I semestre
00092 - Infermieristica applicata alla medicina interna generale *La professione infermieristica in Italia: etica, deontologia ed evoluzione dell'identità professionale,* Dott.ssa A. Cucchi, Dott.ssa C. Borgognoni 10 dicembre 2009 11-18 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00093 - Infermieristica applicata alla medicina interna generale *Abilità Counseling nella relazione di aiuto,* Dott.ssa A.Cucchi, Dott. M. Mercuri 22-28 gennaio, 5 febbraio 2010 ore 14.30-18.30
00188 - Medicina interna generale e farmacologia *Clinimetria e misure outcome in reumatologia,* Prof. F. Salaffi 7-14-21 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00224 - Radioprotezione *Procedure di diagnostica per immagini nella pratica clinica,* Prof. E. De Nigris 12-19-26 gennaio 2010 ore 15.00-19.00
00235 - Medicina interna generale e farmacologia, *Il Laboratorio di immunologia clinica per la diagnosi di malattie immunomediate e di immunoproliferazioni neoplastiche e reattive* Prof. M. Montroni 25 gennaio, 1-14 febbraio 2010 ore 14.30-18.30
00236 - Scienze neurologiche *La qualità del processo assistenziale,* Prof. L. Provinciali 11 dicembre 2009, 8-15 gennaio 2010 ore 14.30-18.30

2° Anno - II semestre
00089 - Infermieristica app. alla med. int. generale *Infezioni correlate alle pratiche assistenziali: cateterismo vescicale, venipuntura, medicazione della ferita chirurgica,* Dott.ssa A. Cucchi, Dott.ssa C. Borgognoni, 13-20-27 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00237 - Medicina interna specialistica *Trapianto di cellule staminali emopoietiche,* Dott.ssa A. Poloni 16-23-30 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00238 - Infermieristica generale *Nursing transculturale,* Dott.ssa G. Pelusi 16-23-30 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00239 - Medicina interna specialistica *Il dolore nel paziente oncologico,* Dott. D. Tummarello 5-12-19 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00246 - Metodologia assistenziale *Infermieristica comunitaria nel sistema integrato di cure,* Dott.ssa R. Fiorentini, Dott. D. Gaggia 8-15-22 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00302 - Medicina interna specialistica *Assistenza infermieristica in dermatologia,* Dott.ssa A. Campanati 15-22-29 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00304 - Medicina interna specialistica *Terapia insulinica*, Prof. M. Boscaro, Dott.ssa E. Falcia 4-11-18 marzo 2010 ore 14.30-18.30

3° Anno - I semestre
00217 - Chirurgia generale e specialistica, *Patologia vascolare di interesse chirurgico,* Prof. F. P. Alò 12-19-26 gennaio 2010 ore 15.00-19.00
00139 - Chirurgia generale specialistica *Infertilità maschile*, Prof. G. Muzzonigro 11-18-25 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00234 - Chirurgia generale e specialistica *Patologie urologiche: diagnosi e terapia,* Prof. G. Muzzonigro 10 dicembre 2009, 7-14 gennaio 2010 ore 14.30-18.30
00240 - Chirurgia generale e specialistica *Le ulcere cutanee*, Dott. A. Scalise 2-9-11 febbraio 2010 ore 14.30-18.30
00249 - Chirurgia generale specialistica *Assistenza infermieristica nelle procedure strumentali diagnostiche e terapeutiche in urologia,* Prof. G. Muzzonigro 21-28 gennaio, 4 febbraio 2010 ore 14.30-18.30

3° Anno - II semestre
00097 - Sanità pubblica *Aspetti giuridici delle professioni sanitarie,* Prof. A. Tagliabracci 15-22-29 aprile 2010 ore 14.30-18.30
0227A - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Dott.ssa M. Amati 11-18-25 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00242 - Primo soccorso *Emergenze chirurgiche toraco-addominali,* Dott. W. Siquini 16-23-30 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00300 - Primo soccorso *Tecniche di ventilazione,* Prof. P. Pelaia 13-20-27 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00245 - Primo soccorso *L'anziano in pronto soccorso: peculiarità e moduli assistenziali,* Docente in corso di nomina 9-16-23 marzo 2010 ore 14.30-18.30

1b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

1c) 00008 - Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana 8-12-15-19-22-29 marzo - 12-19-26 aprile 2010 ore 15.00-19.00 (Docenti in corso di nomina)

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Marcello M.D'Errico
email:m.m.derrico@univpm.it
Coordinatori AFPTC: Dott. Sandro Ortolani
tel. 071/2206160 email: s.ortolani@univpm.it
Dott. ssa Augusta Cucchi - Tel. 071/2206179 - 071/2206159
email a.cucchi@univpm.it

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE					
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Scienze sociopsicologiche	Psicologia Generale	M-PSI/01	4	Prof.ssa P. Marangolo		in corso di nomina	Prof.ssa P. Marangolo	in corso di nomina	in corso di nomina
	Sociologia Generale	SPS/07	4	Dott.ssa R. Bencivenga		in corso di nomina	Dott.ssa M.F. Spagna	in corso di nomina	in corso di nomina
Biochimica e Biologia	Biochimica	BIO/10	2	Prof.ssa L. Mazzanti		Prof. E. Bertoli	Dott.ssa G. Ferretti	Prof. G. Magni	Dott. M. Battino
	Biologia	BIO/13	2	Prof. G. Principato		Prof. G. Principato	Dott.ssa T. Armeni	Dott.ssa T. Armeni	Prof.ssa F. Saccucci
Morfologia Umana	Anatomia umana	BIO/16	3	Prof. M. Castellucci		Prof. M. Morroni	Prof. M. Castellucci	Prof. G. Barbatelli	Prof. A. Giordano
Infermieristica Generale	Infermieristica generale	MED/45	3	Dott.ssa A. Palma	Dott.ssa S. Giacani	Dott.ssa L. Passaretti	Dott.ssa L. Mariani	Dott.ssa S. Carpano	Dott.ssa S. Tonucci
	Metodologia infermier.	MED/45	3	Dott. S. Ortolani	Dott. P. Antognini	Dott.ssa M.L. Simonetti	Dott. S. Marcelli	Dott.ssa P. Migliorelli	Dott.ssa M. Nicolino
Lingua straniera	Inglese scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina		in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina
		TOTALE	*25*						

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE					
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Fisiologia	Fisiologia	BIO/09	3	Prof. P. Barbaresi		Dott. M. Melone	Dott.ssa M. Fabri	Dott.ssa M. Fabri	Dott. M. Melone
Patologia	Patologia Generale e Clinica	MED/04	4	Prof. A. Procopio		Prof. A. Catalano	Prof.ssa F. Fazioli	Dott.ssa M.R. Rippo	Prof. A. Procopio
	Microbiologia e Microb. Clinica	MED/07	2	Prof. P.E. Varaldo		Dott.ssa M. Mingoia	Dott. D. Venarucci	**In corso di nomina**	Prof.ssa M.P. Montanari
	Malattie infettive	MED/17	2	Dott. O. Cirioni		Dott. M. Gobbi	Dott. G. Amadio Nespola	Dott. A. Chiodera	Dott. E. Petrelli
Infermieristica Clinica	Infermieristica clinica	MED/45	3	Dott.ssa E. Palma	Dott.ssa R. Fiorentini	Dott. E. Ceroni	Dott. A. Santarelli	Dott.ssa S. Giacomi	Dott.ssa A. Lisotti
	Organizzaz. della Profess	MED/45	3	Dott. S. Troiani	Dott.ssa E. Simonetti	Dott.ssa M. Tommasi	Dott. P. Marinelli	Dott.ssa G. Corsetti	Dott. L. Eusebi
Abilità informatiche e relazionali	Laboratorio informatico	INF/01	3	in corso di nomina		in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina
		TOTALE	*20*						

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE					
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Medicina Interna Generale e Farmacologia	Medicina Int e Geriatria	MED/09	4	Dott.ssa Espinosa		Dott. C. Rasetti	Dott. N. Blasi	Dott. G. Balercia	Dott. G. Maniscalco
	Farmacologia	BIO/14	3	Dott. La Riccia		Dott. I. Mazzoni	Dott. S. Bompadre	Prof. S. Amoroso	Dott.ssa S. Magi
	Allergologia e Immunologia Clinica	MED/09	2	Prof.ssa M. Montroni		Dott. G. Zucca Giucca	Dott. M.M.Luchetti	Dott. A. Costantini	Dott. G. Moroncini
Scienze Neurologiche	Neurologia	MED/26	2	Dott. M. Bartolini		Dott. R. Gobbato	Dott. M. Signorino	Dott.ssa S. Luzzi	Dott. L.M. Bianchini
	Psicologia clinica	M-PSI/08	2	Dott.ssa L. Mariani		Dott.ssa C. Paci	Dott. T. Carboni	Dott.ssa A.F. Annesi	Dott. N. Balestra
Infermieristica applicata alla Medicina Interna Generale	Infermier. appl.alla Med.Interna generale	MED/45	3	Dott. C. Canonici	Dott.ssa C. Borgognoni	Dott.ssa A. Gionni	Dott.ssa L. Meriggi	Dott.ssa M. Galassi	Dott.ssa T. Benedetti
	Teorie dell' Assist. Infermier.	MED/45	3	Dott.ssa A. Giacometti	Dott.ssa A. Cucchi	Dott. R. Sabbatini	Dott. A. Longobardi	Dott.ssa I. Sbaffi	Dott.ssa F. Barbarini
Altro	Radioprotezione	MED/36	1	Prof. E. De Nigris		Dott. C. Marinucci	Dott. L. Salvolini	Dott. L. Salvolini	Dott. G. Polonara
		TOTALE SEM.	*20*						

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE					
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Medicina Interna Specialistica	Gastroenterologia	MED/12	2	Dott. Svegliati		Prof. G. Macarri	Prof. G. Macarri	Dott. G. Feliciangeli	Prof. A. Benedetti
	Mal. apparato cardiovascolare	MED/11	2	Prof. A. Capucci		Dott. M. Persico	Dott. D. Gabrielli	Dott. S. Angelici	Dott. P. Bocconcelli
	Malattie del sangue	MED/15	1	Dott.ssa A. Poloni		Dott. P. Galieni	Dott. P. Simoni	Dott. M. Catarini	Dott. G. Visani
	Oncologia Medica	MED/06	2	Dott. D. Tummarello		Dott.ssa D. Morale	Dott. L. Acito	Dott. L. Latini	Dott. P. Giordani
Pediatria e Neonatologia	Pediatria generale e specialistica	MED/38	3	Prof. V. Carnielli		Dott. E. Ruffini	Dott. G. D'Angelo	Dott. P.F. Perri	Dott. D. Maddaloni
Metodologia assistenziale	Metodologia infermier. applicata alla Clinica assistenziale	MED/45	3,5	Dott.ssa A.P. Ciannavei	Dott. D. Gaggia	Dott.ssa N. Bastiani	Dott. M. Gregorini	Dott.ssa I. Baglioni	Dott.ssa A. Battistini
	Inferm. Applicata alla Med.Int.Special.	MED/45	3,5	Dott.ssa A.A. Lizzi	Dott.ssa G. Pelusi	Dott.ssa R. Fabiani	Dott.ssa S. Rafaiani	Dott.ssa S. Liberati	Dott.ssa P. Colasanti
		TOTALE SEM.	*17*						

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE				
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Chirurgia Generale e Specialistica	Chirurgia generale	MED/18	4	Prof. M. Guerrieri		Dott. W. Siquini	Dott. F. Bernetti Evangelista	Dott. G. Cataiini	Dott. C. Zingaretti
	Chirurgia plastica	MED/19	1,5	Dott. A. Scalise		Dott. A. Scalise	Dott. A. Scalise	Prof. G. Di Benedetto	Prof. G. Di Benedetto
Infermieristica applicata alla chirurgia generale,special. e Psichiatrica	Inf. appl alla Chir. gen.	MED/45	3	Dott.ssa D. Marinelli	Dott. M. Mercuri	Dott.ssa M. Dallavalle	Dott.ssa A. Falleroni	Dott.ssa B. Fabiani	Dott.ssa L. De Col
	Infermier. Psichiatrica	MED/45	2	Dott.ssa B. Marchionni	Dott.ssa A. Giacchetta	Dott.ssa N. Di Giovanni	Dott.ssa M.R. Galassi	Dott. R. Rocchi	Dott.ssa F. Brizi
			TOTALE	***10,5***					

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE					
				AN - Can A	AN - Can B	Ascoli P.	Fermo	Macerata	Pesaro
Primo soccorso	Anestesiol e Rianimaz	MED/41	1	Prof. P. Pelaia		Dott. A. Donati	Prof. P. Pelaia	Dott. A. Donati	Dott.ssa E. Adrario
	Medicina d'urgenza	MED/09	1	Dott. F. Salvi		Dott. M. Loria	Dott. M.M. Lucchetti	Dott. E. Zamponi	Dott. V.G. Menditto
	Chirurgia d'urgenza	MED/18	1	Dott. W. Siquini		Dott. W. Siquini	Prof.ssa C. Marmorale	Dott. F. Mocchegiani	Dott. L. Orazietti
	Igiene gen. e appl.	MED/42	2	Prof. M.M. D'Errico		Dott. A. Vesprini	Dott.ssa G. Faccenda	Prof.ssa E. Prospero	Prof.ssa E. Prospero
Sanità Pubblica	Economia aziendale	SECS-P/07	2	in corso di nomina		in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina	in corso di nomina
	Medicina del lavoro	MED/44	1	Dott.ssa M. Amati		Prof. M. Valentino	Prof. M. Valentino	Prof. M. Valentino	Dott.ssa M. Amati
Infermieristica applicata all'area dell'emergenza	Inf. dell'Area critica e dell'emerg	MED/45	3	Dott.ssa M. Buccolini	Dott.ssa T. Campanelli	Dott.ssa P. Ciccanti	Dott.ssa L.P. Ciapanna	Dott.ssa F. Droghini	Dott. A. Paolini
	Inf. Preventiva e di comunità	MED/45	2	Dott.ssa P. Massei	Dott.ssa M. Silvestrini	Dott.ssa S. Collecchia	Dott. D. Antoniucci	Dott.ssa P. Gabrielli	Dott.ssa S. Rasori
			TOTALE	***13***					

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

Attività Didattiche Elettive
Polo didattico di Pesaro

1a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00231 - Morfologia umana *Organizzazione morfo-funzionale dei tessuti umani,* Dott.ssa M. Mattioli Belmonte, 9-16 dicembre 2009, 13-20 gennaio 2010 ore 10.30-13.30
00296 - Infermieristca generale *Counseling ed assistenza infermieristica,* Dott.ssa Rasori 13-20-27 gennaio 2010 ore 14.00-18.00

1° Anno - II semestre
00101 - Infermieristica generale *Il Codice Deontologico dell'infermiere,* Dott.ssa M. Nicolino 14-21-28 aprile, 5 maggio 2010 ore 14.30-17.30
00103 - Fisiologia *Basi teorico-pratiche dell'ECG,* Dott. M. Melone 19-26 maggio, 9 giugno 2010 ore 14.30-18.30

2° Anno - I semestre
000219 - Radioprotezione *Campi elettromagnetici: la RM nucleare,* Dott. Polonara 12-19-26 gennaio, 2 febbraio 2010 ore 8.30-11.30
00247 - Medicina interna generale e farmacologia *Gestione del soggetto con malattia immuno-mediata sistemica,* Dott. G. Moroncini 26 gennaio, 2-3 febbraio 2010 ore 14.30-18.30

2° Anno - II semestre
00248 - Medicina interna specialistica, *Gestione clinica della malattia cronica intestinale,* Prof. A. Benedetti 20-27 aprile, 4 maggio 2010 ore 14.30-18.30
00283 - Medicina interna specialistica *Le cellule staminali: applicazioni in ematologia ed in Medicina rigenerativa,* Dott. G. Visani 15-22-29 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00297 - Metodologia assistenziale *La qualità dell'assistenza infermieristica,* Dott.ssa P. Colasanti, Dott.ssa T. Benedetti, 12-19-26 aprile 2010 ore 14.30-18.30
00299 - Medicina interna specialistica *Malassorbimenti e celiachia,* Prof. A. Benedetti 15-22-29 aprile, 6 maggio 2010 ore 14.30-17.30
00302 - Medicina interna specialistica *Assistenza infermieristica in dermatologia,* Dott.ssa A. Campanati 16-23-30 marzo 2010 ore 14.30-18.30
00304 - Medicina interna specialistica *Terapia insulinica,* Prof. M. Boscaro, Dott.ssa E. Faloia 8-15-22-29 aprile 2010 ore 10.30-13.30

3° Anno - I semestre
00234 - Chirurgia generale e specialistica *Patologie urologiche: diagnosi e terapia,* Dott. D. Minardi 13-20-27 aprile, 4 maggio 2010 ore 14.30-17.30
00249 - Chirurgia generale specialistica, *Assistenza infermieristica nelle procedure strumentali diagnostiche e terapeutiche in urologia,* Dott. D. Minardi 9-16-23-30 marzo 2010 ore 14.30-17.30
00241 - Chirurgia generale e specialistica *La ricostruzione della mammella,* Prof. G. Di Benedetto 8-15-22 marzo 2010 ore 9.00-13.00

3° Anno - II semestre

0227A - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Dott.ssa M. Amati 14-21-28 aprile 2010 ore 8.30-12.30

Attività Didattiche Elettive

00243 - Primo soccorso *Risk management in sanità: il problema degli errori,* Dott.ssa E. Adrario 11-18-25 marzo, 8 aprile 2010 ore 14.30-17.30
00284 - Primo soccorso *Il triage,* Dott. V. G. Menditto 13-20-27 aprile 2010 ore 8.30-12.30
00298 - Primo soccorso *Patologia neurochirurgia di tipo traumatico* Dott. L. Orazietti 26 marzo, 9-16-23 aprile 2010 ore 10.30-13.30
00097 - Sanità pubblica *Aspetti giuridici delle professioni sanitarie* Prof. A. Tagliabracci maggio 2010

1b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

1c) ADE00008 – Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Antonio Benedetti
Tel. 071/2206271 a.benedetti@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.ssa Milena Nicolino
Tel. 0721/366327 m.nicolino@ospedalesansalvatore.it

Polo didattico di Macerata

1a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00231 - Morfologia umana *Organizzazione morfo-funzionale dei tessuti umani,* Dott.ssa Pugnaloni 14-19-21-26 gennaio 2010 ore 9.30-12.30

1° Anno - II semestre
00134 - Patologia *La risposta immunitaria contro i tumori e i trapianti,* Dott.ssa M.R. Rippo 12-19-26 maggio, 9 giugno 2010 ore 14.30-17.30
00251- Infermieristica clinica *La responsabilità infermieristica nella somministrazione dei farmaci,* Dott.ssa G. Corsetti 19-26 maggio, 9-16 giugno 2010

2° Anno - I semestre
00029 - Radioprotezione, *Radioprotezione,* Dott. L. Salvolini 7-14-21-28 gennaio 2010 ore 14.30-17.30

2° Anno - II semestre
00285 - Medicina interna specialistica *Biologia ed applicazioni delle cellule staminali,* Dott. M. Catarini 23-25 marzo 8-13 aprile 2010 ore 13.30-15.30
00302 - Medicina interna specialistica *Assistenza infermieristica in dermatologia,* Dott.ssa A. Campanati
00304 - Medicina interna specialistica *Terapia insulinica,* Dott. G. Balercia

3° Anno - I semestre
00234 - Chirurgia generale specialistica *Patologie urologiche: diagnosi e terapia,* Dott. G. Milanes 5 -19 novembre 2009, 3 -17 dicembre 2009 ore 14.00-17.00
00241 - Chirurgia generale specialistica *La ricostruzione della mammella,* Prof. G. Di Benedetto
00249 - Chirurgia generale specialistica *Assistenza infermieristica nelle procedure strumentali diagnostiche e terapeutiche in urologia,* Dott. G. Milanese 4-18 marzo, 8-22 aprile 2010 ore 14.00-17.00
3° Anno - II semestre
00097 - Sanità pubblica *Aspetti giuridici delle professioni sanitarie,* Prof. A. Tagliabracci
0227B - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Prof. M. Valentino
00305 - Primo soccorso *Stati di shock,* Dott. Donati
00286 - Primo soccorso *Maxi emergenze pre e intra-ospedaliere,* Dott. G. Zamponi
00306 - Primo soccorso *Peritonite, sepsi e shock settico,* Dott. F. Mocchegiani

1b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

1c) ADE00008 – Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Salvatore Amoroso
Tel. 071/2206176 s.amoroso@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.ssa Giovanna Corsetti
Tel0733/2572423 0733/1990030 gcorsetti@asl9.marche.it

Polo didattico di Fermo

1a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00131 - Infermieristica generale *Il pensiero etico dell'infermieristica,* Dott. S. Marcelli 10 dicembre ore 8.30-12.30, 16 dicembre 2009 ore 14.30-18.30, 8 gennaio 2010 ore 11.30-16.30
00231 - Morfologia umana *Organizzazione morfo-funzionale dei tessuti umani,* Dott.ssa A. Pugnaloni 14 -19-21-26 gennaio 2010 ore 14.30-17.30

1° Anno - II semestre
00132 - Infermieristica clinica *Prove d'efficacia per il nursing degli accessi vascolari,* Dott. G. Angeloni, Dott. A. Santarelli 3-10-17 maggio 2010 ore 14.30-18.30
00134 - Patologia *Risposta immunitaria ai tumori e trapianti,* Prof.ssa F. Fazioli 12-19-20-26 maggio 2010 ore 14.30-17.30 escluso il 20 alle ore 10.00-13.00
00254 - Infermieristica clinica *Le strutture sanitarie del SSN,* Dott. A. Santarelli 11-18-25 maggio 2010 ore 8.30-12.30

2° Anno - I semestre
00029 - Radioprotezione *Radioprotezione,* Dott. L. Salvolini 14-21-28 genaio e 4 febbraio 2010 ore 9.00-13.00
00292 - Medicina interna generale e farmacologia *La gestione del paziente affetto da malattie autoimmuni: inquadramento clinico, problematiche specifiche ed uso di nuovi presidi terapeutici,* Dott. M. Lucchetti 11-18-25 gennaio e 1 febbraio 2010 ore 10.00-13.00

2° Anno - II semestre
00253 - Medicina interna specialistica *Malattie delle vie biliari e pan-*

Attività Didattiche Elettive

creatiche, Prof. G. Macarri 10-17-24 marzo 2010 ore 8.30-12.30
00293 - Medicina interna specialistica *Le sindromi mielodisplastiche,* Dott. P. Simoni 9-16-23-30 marzo 2010 ore 15.00-18.00
00302 - Medicina interna specialistica *Assistenza infermieristica in dermatologia*, Dott.ssa A. Campanati 1-8-15 marzo 2010 ore 9.00-13.00
00304 - Medicina interna specialistica *Terapia insulinica*, Dott. A. Taccaliti 12-14-19 maggio 2010 ore 9.00-13.00

3° Anno - I semestre
00240 - Chirurgia generale e specialistica *Le ulcere cutanee*, Dott. A. Scalise 15-22-29 gennaio 2010 ore 8.30-12.30
00234 - Chirurgia generale specialistica *Patologie urologiche: diagnosi e terapia,* Dott. G. Milanese
00249 - Chirurgia generale specialistica *Assistenza infermieristica nelle procedure strumentali diagnostiche e terapeutiche in urologia,* Dott. G. Milanese

3° Anno - II semestre
00097 - Sanità pubblica *Aspetti giuridici delle professioni sanitarie,* Dott. M. Pesaresi 5-12-19 marzo 2010 ore 15.00-19.00
0227B - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Prof. M. Valentino
00300 - Primo soccorso *Tecniche di ventilazione*, Prof. P. Pelaia
00244 - Primo soccorso *La gestione del soggetto ospedalizzato in condizioni critiche,* Dott. M. Luchetti 8-15-22-29 aprile 2010 ore 10.00-13.00
00061 - Primo soccorso *Malattie infiammatorie croniche intestinali,* Prof.ssa C. Marmorale

1b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

1c) ADE00008 – Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Mario Castellucci
Tel. 071/2206086 email_ m.castellucci@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.Adoriano Santarelli
Tel. 0734/622482 - 0734/622482
email: santado@alice.it adsanta@libero.it

Polo didattico di Ascoli Piceno

1a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00088 - Morfologia umana *Anatomia microscopica*, Prof. M. Morroni 16 dicembre 2009, 11-13-18-20-25 gennaio 2010 ore 11,00-13,00
00231 - Morfologia umana *Organizzazione morfo-funzionale dei tessuti umani,* Dott.ssa E. Salvolini 27-29 gennaio 2 febbraio 2010 ore 10,00-14,00

1° Anno - II semestre
00123 - Infermieristica generale *Alle fonti dell'etica infermieristica,* Dott.ssa L. Passaretti
00124 - Infermieristica generale *Il Counseling infermieristico nella relazione d'aiuto,* Dott.ssa L. Passaretti
2° Anno - I semestre
00288 - Medicina interna generale e farmacologia *Le immunodeficienze congenite e acquisite,* Dott. C. Rasetti
00289 - Radioprotezione *La radioprotezione nella pratica clinica* Dott. C. Marinucci

2° Anno - II semestre
00253 - Medicina interna specialistica *Malattie delle vie biliari e pancreatiche,* Prof. G. Macarri
00290 - Medicina interna specialistica *Il trapianto di midollo osseo,* Dott. P. Galieni
00302 - Medicina interna specialistica *Assistenza infermieristica in dermatologia*, Dott.ssa A. Campanati
00304 - Medicina interna specialistica *Terapia insulinica*, Dott. A. Taccaliti

3° Anno - I semestre
00234 - Chirurgia generale specialistica - Patologie urologiche: diagnosi e terapia Dott. D. Minardi 10-17 dicembre 2009 7 gennaio 2010 ore 9,00 - 13,00
00240 - Chirurgia generale e specialistica - Le ulcere cutanee
Dott. A. Scalise 15 dicembre 2009 12-19 gennaio 2010 ore 9,00 - 13,00
00249 - Chirurgia generale specialistica - Assistenza infermieristica nelle procedure strumentali diagnostiche e terapeutiche in urologia Dott. D. Minardi 14-21-28 gennaio 2010 ore 9,00-10,00

3° Anno - II semestre
00242 - Primo soccorso *Emergenze chirurgiche toraco-addominali,* Dott. W. Siquini
00097 - Sanità pubblica *Gli aspetti giuridici delle professioni sanitarie,* Prof. R. Giorgetti
0227B - Sanità pubblica *La movimentazione manuale dei pazienti,* Prof. M. Valentino
00305 - Primo soccorso *Stati di shock,* Dott. Donati
00291 - Primo soccorso *Il paziente intossicato in pronto soccorso. Elementi di tossicologia clinica,* Dott. M. Loria

1b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

1c) ADE00008 - Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana
(nei mesi di aprile e maggio 2010, docenti in corso di nomina)

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Giovanni Principato
Tel. 071/2204641 principato@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.ssa Luciana Passaretti
Tel. 0736/345518 - 0736/6345526 luciana.passaretti@libero.it

CL in Ostetricia

Presidente Prof. Andrea L. Tranquilli
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Giuditta Ferrini

1. Piano di Studi

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Scienze sociopsicologiche	Psicologia generale	M-PSI/01	4	Prof.ssa P. Marangolo
	Sociologia generale	SPS/07	2	in corso di nomina
Biochimica e biologia	Biochimica	BIO/10	2	Prof.ssa L. Mazzanti
	Biologia	BIO/13	2	Prof. G. Principato
Morfologia umana	Anatomia umana	BIO/16	3	Prof. M. Castellucci
Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	Inf. spec. ost. Midwifery	MED/47	2	Dott.ssa Noemi Cortesi
	Inf.spec. ost. di base	MED/47	5	Sig.ra Albina Pitinari
Lingua straniera	Inglese scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina
		TOTALE	*24*	

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Fisiologia	Fisiologia	BIO/09	3	Prof. P. Barbaresi
	Ginecologia e Ostetricia	MED/40	2	Dott. A. Turi
Patologia	Patologia generale e clinica	MED/04	4	Prof. A. Procopio
	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	2	Prof. P.E. Varaldo
Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche I)	Inf.spec.ost.: Org. della Prof.	MED/47	3	Dott.ssa Maria Cristina Grassi
	Inf.spec.ost.: Ruolo Ostetr.	MED/47	4	Sig.ra Margherita Piermaria
Abilità informatiche e relazionali	Laboratorio informatico	INF/01	3	in corso di nomina
		TOTALE	*21*	

* affinità

A - Base B - Caratterizzante C - Affini AAF - Altre attività formative

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Farmacologia	Farmacologia	BIO/14	2	Dott. V. La Riccia (° 3 CFU)
Travaglio-parto	Ginecologia ostetricia	MED/40	2	Dott. A. Ciavattini
	Assistenza travaglio e parto	MED/47	5	Dott.ssa Benvenuta Iencenella
	Assistenza puerperio e allattamento	MED/47	3	Sig.ra Simonetti Silenzi
Metodologia clinica in ostetricia e ginecologia	Ginecologia e Ostetricia	MED/40	2	Prof. A.L. Tranquilli
	Endocrinologia	MED/13	2	Dott.ssa E. Faloia
	Psichiatria	MED/25	2	Dott. B. Nardi
Altro	Radioprotezione	MED/36	1	Prof. E. De Nigris (° 1CFU)
		TOTALE SEM.	*19*	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Patologia ostetrica	Ginecologia e ostetricia	MED/40	2	Dott. S. Giannubilo
	Oncologia medica	MED/06	2	Dott.ssa R. Berardi
	Urologia dell'apparato femminile	MED/24	2	Prof. G. Muzzonigro
Medicina prenatale perinatale e neonatale	Ginecologia ostetricia	MED/40	2	Dott. Alessandro Cecchi
	Pediatria generale e specialistica	MED/38	2	Prof. C. Catassi
	Introduzione al counseling e assistenza prenatale	MED/47	4	Sig.ra Rita Paperi
Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche (III)	Metodologia e organizzazione procedure preventive	MED/47	4	Dott.ssa Maria Teresa Moreschi
	Metodologia e organizzazione percorso nascita	MED/47	3	Dott.ssa Patrizia Piersantelli
		TOTALE	***21***	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Tecniche diagnostiche	Anatomia patologica	MED/08	1	Dott. A. Santinelli
	Genetica medica	MED/03	2	Prof.ssa F. Saccucci
Emergenze medico-chirurgiche	Anestesiologia	MED/41	2	Dott.ssa E. Adrario
	Patologia ed emergenze ostetriche	MED/47	4	Dott.ssa Giuditta Ferrini
	Ginecologia e ostetricia	MED/40	2	Dott. Nelvio Cester
		TOTALE SEM.	***11***	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MOCULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE 09/10
Sanità pubblica e management sanitario	Medicina legale	MED/43	2	Prof. R. Giorgetti
	Economia Aziendale	SECS-P/07	2	in corso di nomina
	Sistemi di elaborazione dell'informazione	ING-INF/05	3	Dott.ssa A. Giuliani
	Igiene generale ed applicata	MED/42	2	Prof. M. M. D'Errico
		TOTALE SEM.	***9***	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività Didattiche Elettive

2a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00255 - Morfologia umana *Embriologia umana,* Prof. R. Di Primio 12-19-26 gennaio 2010 ore 13.00-17.00 Aula N

1° Anno - II semestre
00135 - Fisiologia *La contraccezione,* Dott. A. Turi 17-24-31 maggio, 7 giugno 2010 ore 15.00-18.00
00221 - Fisiologia *La donna nella storia della medicina,* Prof.ssa S. Fortuna 13-20-27 aprile, 11 maggio 2010 ore 13.30-16.30

2° Anno - I semestre
00258 - Travaglio parto *Patologia ginecologica e fertilità,* Dott. A. Ciavattini 7-14-21 gennaio 2010 ore 15.00-19.00 Aula N
00224 - Radioprotezione *Procedure di diagnostica per immagini nella pratica clinica,* Prof. E. De Nigris 12-19-26 gennaio 2010 ore 15.00-19.00

2° Anno - II semestre
00137 - Patologia ostetrica *Malattie sessualmente trasmesse,* Dott.ssa O. Simonetti 13-20-22 aprile, 11 maggio 2010 ore 15.00-18.00
00256 - Patologia ostetrica *Oncologia molecolare,* Dott.ssa R. Berardi 18-25 maggio, 8 giugno 2010 ore 15.00-19.00

3° Anno - I semestre
00217 - Emergenze medico-chirurgiche *Patologia vascolare di interesse chirurgico,* Prof. F. P. Alò 12-19-26 gennaio 2010 ore 15.00-19.00
00257 - Tecniche diagnostiche *Marker tissutali tumorali in patologia mammaria,* Dott. A. Santinelli 7-14-21 gennaio 2010 ore 14.00-18.00

3° Anno - II semestre
00259 - Scienze infermieristiche ost. gin. III - *Il parto extraospedaliero in casa di maternità,* Ost. P. Piersantelli, Ost. S. Silenzi 9-16-23-30 marzo ore 15.00-18.00

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

2c) ADE00008 – Corso propedeutico per l'inserimento nel corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Andrea L. Tranquilli
Tel. 071/5962171 email a.l.tranquilli@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.ssa Giuditta Ferrini
Tel. 071/2206254 Fax 071/2206254 email:
g.ferrini@univpm.it

CL in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Presidente Prof.ssa Lory Santarelli
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Catia Pieroni

1) Piano di Studi

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze propedeutiche	Chimica generale organica e inorganica	CHIM/03	3	Prof.ssa G. Zolese
	Fisica applicata	FIS/07	3	Dott. F. Fiori
Informatica e statistica	Informatica	INF/01	3	Prof. L. Ferrante
	Statistica medica	MED/01	3	Prof. L. Ferrante
Anatomia e Istologia	Istologia	BIO/17	3	Dott.ssa A. Pugnaloni
	Anatomia funzionale	BIO/16	4	Prof. A. Giordano
Lingua straniera	Inglese scientifico	L-LIN/12	3	in corso di nomina
		TOTALE	22	

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze Biomediche	Biochimica	BIO/10	5	Dott. G. Orsomando
	Patologia generale	MED/04	4	Dott. G. Fulgenzi
	Microbiologia	MED/07	3	Prof.ssa B. Facinelli
Impianti industriali	Fisica tecnica industriale	ING-IND/10	5	in corso di nomina
	Impianti chimici	ING-IND/25	5	Dott.ssa F. Beolchini
		TOTALE	22	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze medico chirurgiche	Malattie apparato locomotore	MED/33	5	Dott. Antonio P. Gigante
	Audiologia	MED/32	4	Dott. M. Re
Diritto penale	Diritto processuale penale	IUS/16	4	in corso di nomina
	Diritto penale	IUS/17	4	in corso di nomina
Lingua straniera	Inglese scientifico	L-LIN/12	3	in corso di nomina
		TOTALE SEM.	20	

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze della prevenzione nel lavoro	Medicina del lavoro	MED/44	6	Prof.ssa L. Santarelli
	Ispezione alimenti di origine animale	VET/04	4	Dott. Claudio Mattozzi
	Diritto del lavoro	IUS/07	4	in corso di nomina
Scienze della prevenzione nell'ambiente	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	5	Prof. M. Paroncini
	Campi elettromagnetici	ING-INF/02	5	Prof. W. Primiani
		TOTALE SEM.	24	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Igiene sanitaria	Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	4	**Prof. Paolo Battistoni**
	Igiene generale applicata	MED/42	6	Dott.ssa P. Barbadoro
Medicina legale e del lavoro	Medicina del lavoro	MED/44	6	Prof.ssa L. Santarelli
	Prevenzione e Protezione dei rischi: Modulo C	ING-IND/11	2	**Prof. Maurizio Bevilacqua**
	Medicina legale	MED/43	3	Dott. M. Pesaresi
	Scienze Tecniche Mediche applicate	MED/50	2	Dott.ssa Catia Pieroni
		TOTALE SEM.	23	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULO DIDATTICO	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze assistenza umana	Psichiatria	MED/25	4	Dott. Marco Giri
	Psicologia generale	M-PSI/01	4	Prof.ssa P. Marangolo
Scienza dell'assistenza sanitaria	Sociologia dei processi economici e del lavoro	SPS/09	4	in corso di nomina
	Scienze e tecnologie alimentari	AGR/15	3	**Prof. N. Frega**
		TOTALE SEM.	15	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività didattiche elettive

2a) Corsi monografici

1° Anno - I semestre
00144 - Scienze propedeutiche *Le radiazioni nell'ambiente e nei luoghi di lavoro,* Dott. F. Fiori 12-14 gennaio ore 14.00-17.30, 19 gennaio 2010 ore 14.00-17.00
00308 - Scienze propedeutiche *Approfondimenti di chimica,* Prof.ssa G. Zolese 10-15 dicembre ore 14.00-17.30, 17 dicembre 2009 ore 14.00-17.00

1° Anno - II semestre
00143 - Scienze biomediche *Metabolismo delle vitamine nell'alimentazione,* Dott. G. Orsomando

2° Anno - I semestre
00149 - Scienze mediche chirurgiche *Prevenzione dei traumi nel lavoro,* Dott. A. Gigante 19-21 gennaio ore 14.00-17.30, 26 gennaio 2010 ore 14.00-17.00

2° Anno - II semestre
00148A - Scienze della prevenzione nell'ambiente *Il documento di valutazione dei rischi,* Prof. M. Paroncini
00261 - Scienze della prevenzione nel lavoro *La sicurezza in edilizia,* Dott.ssa C. Pieroni

3° Anno - I semestre
00263 - Medicina legale e del lavoro *Corso per Responsabili del rischio amianto,* Docenti ASUR Zona Territoriale n. 2 di Urbino 17 dicembre 2009 ore 14.00-17.00, 7-12-14 gennaio 2010 ore 14.00-18.00
00264 - Medicina legale e del lavoro *Corso per prevenzione antincendio,* Docenti Comando Provinciale VVFF 19 gennaio ore 14.00-17.00, 21-26-28 gennaio 2010 ore 14.00-18.00

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof. ssa Lory Santarelli
Tel. 071/2206059 email: l.santarelli@univpm.it
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Catia Pieroni
Tel. 071/2206276 email: c.pieroni@univpm.it

CL in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Presidente Prof. Guidalberto Fabris
Coordinatore AFPTC Dott. Giorgio Bettarelli

1) Piano di studi

1° ANNO 1° SEMESTRE

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
SCIENZE PROPEDEUTICHE	FISICA MEDICA	FIS/07	2	Prof. Rustichelli
	STATISTICA	MED/01	2	Dott.ssa R. Gesuita
	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	ING-INF/07	2	in corso di nomina
CHIMICA BIOLOGICA E BIOCHIMICA CLINICA	BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12	2	Dott.ssa Ferretti
	BIOCHIMICA	BIO/10	2	Dott. Battino
ANATOMIA E ISTOLOGIA	ANATOMIA UMANA	BIO/16	2	Dott.ssa D.Marzioni
	ISTOLOGIA	BIO/17	2	Dott.ssa Mattioli Belmonte
LINGUA STRANIERA	LINGUA INGLESE	L-LIN/12	4	in corso di nomina
			18	

1° ANNO 2° SEMESTRE

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	S.S.D.	CFU	DOCENTE
BIOLOGIA GENERALE	BIOLOGIA GENERALE	BIO/13	3	Prof. Saccucci
FISIOLOGIA GENERALE	FISIOLOGIA	BIO/09	3	Dott.ssa Fattorini
	STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	1	in corso di nomina
MICROBIOLOGIA MICROBIOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA	MED/07	2	Prof.ssa Bagnarelli
	MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	2	Prof. Giovannetti
ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI	LABORATORIO INFORMATICO	INF/01	3	in corso di nomina
			14	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività didattiche elettive

2a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre

00207 - Chimica biologica e biochimica clinica *Le biomolecole: nucleotidi e acidi nucleici,* Prof.ssa M. Emanuelli

00269 - Scienze propedeutiche *Fisica delle radiazioni,* Dott.ssa A. Giuliani

1° Anno - II semestre

00294 - Fisiologia Generale *La scoperta della medicina scientifica moderna,* Docente in corso di nomina

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane

Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Guidalberto Fabris
Tel. 071/880451 email: g.gabris@univpm.it
Coordinatore AFPTC Dott.ssa Giorgio Bettarelli
Tel. 071/5965656 - Fax 071/889985
email: g.bettarelli@ao-umbertoprimo.marche.it

CL in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

Presidente Prof. Enrico De Nigris

Coordinatore AFPTC Dott. Giovanni Mazzoni

1) Piano di Studi

1° anno -I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze Propedeutiche	Fisica Medica	FIS/07	2	Dott.ssa A. Giuliani
	Informatica	INF/01	2	Dott. S. Bompadre
Morfologia Umana	Anatomia Umana	BIO/16	4	Prof. M. Morroni
	Istologia	BIO/17	2	Dott.ssa E. Salvolini
Sistemi Informatici e Archiviazione I	Sistemi Elettronici I	ING-INF/05	4	in corso di nomina
	Sistemi Informatici I	ING-INF/05	4	in corso di nomina
	Gestione Informatica Integrata delle Immagini I	MED/36	2	Dott. Giorgio Marchetti
Lingua straniera	Inglese Scientifico	L-LIN/12	4	in corso di nomina
			24	

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Scienze Biomediche	Biochimica	BIO/10	2	Prof. A. Amici
	Biolologia	BIO/13	2	Dott.ssa T. Armeni
Fisiologia	Fisiologia	BIO/09	3	Dott. M. Melone
	Storia della Medicina	MED/02	1	Prof. S. Fortuna
Apparecchiature dell'Area Radiologica	Radiologia Convenzionale I	MED/36	3	Prof. E. De Nigris
	Fisica Applicata: Apparecchiature di Fisica Sanitaria	FIS/07	2	Dott.ssa Mara Giacometti
	Tecniche di diagnostica per immagini	MED/50	2	Dott. Giovanni Mazzoni
Abilità informatiche e relazionali	Laboratorio informatico	INF/01	3	in corso di nomina
			18	

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Patologia	Patologia Generale	MED/04	3,0	Prof.ssa F. Fazioli
Tecniche e Apparecchiature di Diagnostica per Immagini I	Radiologia Convenzionale (II)	MED/36	2,0	Prof. G.M. Giuseppetti
	Neuroradiologia	MED/37	2,0	Dott. G. Polonara
	Computed Radiography (CR)	MED/36	2,0	Dott. Marco Misericordia
Tecniche e Apparecchiature di Diagnostica per Immagini II	Ultrasuoni	MED/36	2,0	Dott. Giulio Argalia
	Tomografia Computerizzata	MED/36	2,0	Dott. Salvolini Luca
ALTRO	Radioprotezione	MED/36	1,0	Prof. E. De Nigris
			14	

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Farmacologia	Farmacologia: Mezzi di Contrasto e Radiofarmaci	BIO/14	2,0	Dott.ssa Castaldo
Tecniche e Apparecchiature di Medicina Nucleare I	Apparecchiature in Diagnostica MN (I)	FIS/07	3,0	Dott. Marco De Marco
	Tecniche MN	MED/36	2,0	Dott. Paolo Cinti
Sistemi Informatici e Archiviazione II	Sistemi Elettronici (II)	ING-INF/05	3,0	in corso di nomina
	Sistemi Informatici (II)	ING-INF/05	4,0	in corso di nomina
	Gestione Informatica Integrata delle Immagini (II)	MED/36	2,0	Dott. Gianluca Valeri
			16	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Farmacologia	Farmacologia: Mezzi di Contrasto e Radiofarmaci	BIO/14	2,0	Dott.ssa Castaldo
Tecniche e Apparecchiature di Medicina Nucleare I	Apparecchiature in Diagnostica MN (I)	FIS/07	3,0	Dott. Marco De Marco
	Tecniche MN	MED/36	2,0	Dott. Paolo Cinti
Sistemi Informatici e Archiviazione II	Sistemi Elettronici (II)	ING-INF/05	3,0	in corso di nomina
	Sistemi Informatici (II)	ING-INF/05	4,0	in corso di nomina
	Gestione Informatica Integrata delle Immagini (II)	MED/36	2,0	Dott. Gianluca Valeri
			16	

3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Tecniche e Apparecchiature di Diagnostica per Immagini III	Risonanza Magnetica	MED/36	4	Prof. A. Giovagnoni
	Controlli di Qualità	FIS/07	3	Dott.ssa Stefania Maggi
Tecniche e Apparecchiature di Medicina Nucleare II	Apparecchiature in Diagnostica MN II	MED/36	2	Dott. Giorgio Ascoli
	Tecniche di Terapia MN	MED/36	2	Dott. Marco Nonni
Tecniche e Apparecchiature di Radioterapia I	Apparecchiature e tecniche in radioterapia	MED/36	2	Dott.ssa Giovanna Mantello
	Radioterapia apllicata I	MED/36	2	Dott.ssa Letizia Fabbietti
			15	

3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO	MODULI DIDATTICI	SSD	CFU	DOCENTE
Tecniche e Apparecchiature di Diagnostica per Immagini IV	Angiografia ed Interventistica	MED/36	2	Dott. Ettore Antico
	Imaging ad Alta Definizione	MED/36	1	Dott.ssa Silvia Baldassarre
	Anestesiologia	MED/41	1	Dott.ssa E. Adrario
Sanità Pubblica	Igiene Generale e Applicata	MED/42	2	Prof.ssa E. Prospero
	Medicina Legale	MED/43	1	Prof. R. Giorgetti
	Economia Aziendale	SECS-P/07	1	in corso di nomina
Tecniche e Apparecchiature di Radioterapia II	Radioterapia applicata II	MED/36	2	Dott. Francesco Fenu
	Tecniche speciali in radioterapia	MED/36	1	Dott. Massimo Cardinali
			11	

SSD = Settore Scientifico Disciplinare - CFU = Credito Formativo Universitario

2) Attività didattiche elettive

2a) Corsi Monografici

1° Anno - I semestre
00268 - Morfologia umana *Neuroanatomia,* Prof. M. Morroni 8-15-22-29 gennaio e 5 febbraio 2010 ore 14.30-16.30
00269 - Scienze propedeutiche *Fisica delle radiazioni,* Dott.ssa A. Giuliani 14 dicembre 2009 11-18-25 gennaio 2010 ore 13.30-16.00

1° Anno - II semestre
00270 - Apparecchiature dell'area radiologica *I rilevatori nelle attività di fisica sanitaria: dosimetria in radioterapia, rivelatori a termoluminescenza, rivelatori a stato solido nella registrazione dell'immagine digitale,* Dott.ssa M. Giacometti, Dott.ssa S. Maggi 17-24-31 maggio, 7-14 giugno 2010 ore 13.30-15.30
00221 - Fisiologia *La donna nella storia della medicina,* Prof.ssa S. Fortuna 13-20-27 aprile 1- 21 maggio 2010 ore 13.30-16.00

2° Anno - I semestre
00161 - Tecniche e apparecchiature di diagnostica per immagini I - *La RM nel sistema nervoso centrale,* Dott. G. Polonara 10 dicembre 2009 7-14-21 gennaio 2010 ore 14.30-17.00
00224 - Radioprotezione *Procedure di diagnostica per immagini nella pratica clinica* Prof. E. De Nigris 12-19-26 gennaio 2010 ore 15.00-19.00
00273 - Tecniche e apparecchiature di diagnostica per immagini I *La radiologia contrasto grafica nell'addome,* Dott. M. Misericordia 11 dicembre 2009 8-15-22 gennaio 2010 ore 13.30-16.00
00188 - Patologia *Clinimetria e misure outcome in reumatologia,* Prof. F. Salaffi - 7-14-21 gennaio 2010 ore 14.30-18.30

2° Anno - II semestre
00162 - Sistemi informatici e archiviazione II *Diagnostica per Immagini Integrata nello Studio dell'Apparato Osteo-Articolare*, Dott. G. Valeri 27 aprile, 11-18-25 maggio 2010 ore 14.30-17.00

3° Anno - II semestre
00164 - Sanità pubblica *Codice deontologico del TSRM,* Prof. R. Giorgetti 13-20-27 aprile, 11-18 maggio 2010 ore 12.30-14.30
00281 - Sanità pubblica *Introduzione al controllo di gestione in sanità,* Docente in corso di nomina - 14-21-28 aprile, 12 maggio 2010 ore 14.30-17.00
00275 - Tecniche e apparecchiature di diagnostica per immagini IV *Rischio nelle attività diagnostiche e nelle procedure invasive*, Dott.ssa E. Adrario 12-19-26 aprile, 10-17 maggio 2010 ore 13.00-15.00
00276 - Tecniche e apparecchiature di diagnostica per immagini IV *Tecniche digitali in senologia*, Dott.ssa S. Baldassarre 12-19-26 aprile, 10-17 maggio 2010 ore 15.00-17.00
00277 - Tecniche e apparecchiature di radioterapia II *La radioterapia IGRT,* Dott. M. Cardinali, Dott.ssa G. Mantello 20-27 maggio 3-10 giugno 2010 ore 14.30-17.00

2b) Forum Multiprofessionali di Scienze Umane
Il programma è riportato a pagina 18.

Presidente del Corso di Laurea: Prof. Enrico De Nigris
Tel. 071/2206092 email: e.denigris@univpm.it
Coordinatore AFPTC: Dott.Giovanni Mazzoni
Tel. 071/2206180 - 339/5465019 - 071/2206180
email: g.mazzoni@univpm.it

FRANCESCO ORLANDI
Ancona

Ancora sulla formazione dei medici negli USA

Ho immaginato uno studente che chiedeva cosa siano la *patient-centered outcomes research* e la *comparative-effectiveness research* (*CER*), due espressioni equipollenti che da qualche settimana girano associate all'*American Recovery & Reinvestment Act* (*ARRA*). L'*ARRA* è il programma federale per la sanità USA varato nel febbraio 2009, 787 miliardi di dollari con 1.1 miliardi per il *CER*. È, come sappiamo dai mezzi di comunicazione, un minestrone in fase di cottura. Non ci interessa qui il dibattito politico e legislativo, e per avere una rassegna continuamente aggiornata dei commenti sulla stampa medica basta un click[1]. La curiosità è per i cambiamenti nel modo di essere medico: cosa si percepisce?

L'aspetto più forte è la dichiarazione di guerra ai comportamenti nocivi. Un 40 per cento delle morti evitabili è correlato negli Stati Uniti ad errori ed abitudini nello stile di vita. Il programma introduce pertanto negli schemi di base dell'assistenza medica (e nella stessa nomenclatura medica) una "terapia dei comportamenti". Si include anche l'incentivo finanziario (cosa non nuova ma finora sperimentale) nelle scelte per ridurre il rischio di malattia. Si profilano studi clinici disegnati su questi schemi, ad esempio farmaco vs stile di vita[2-5].

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Immaginiamo, semplificando, un medico di medicina generale impegnato in questi programmi:
- il primo assistito ha una insoddisfacente curva da carico di glucosio. Il medico gli prospetta le diverse opzioni: la semplice osservazione, la metformina (riduzione del 30% del rischio di insorgenza di diabete), uno stile di vita appropriato (riduzione del 60%,[6]). Cosa preferisce il paziente? La scelta dello stile di vita è associata a benefici finanziari.
- il secondo assistito ha problemi per il fumo, e vorrebbe smettere. La scelta è tra (a) farmaci a base di nicotina, vareniclina, bupropione etc; (b) lo psicologo; (c) incentivi finanziari (tre volte più efficaci delle misure convenzionali,[7]). Cosa preferisce?
- il terzo paziente è un obeso. Anche a lui viene offerta la rosa di possibilità terapeutiche, da quelle convenzionali agli incentivi finanziari. Cosa sceglie?

Il progetto stima che questa "terapia dei comportamenti" aumenterà significativamente l'efficacia delle raccomandazioni mediche, e che gli incentivi finanziari porteranno a risparmi nella spesa sanitaria americana. Che sia la volta buona della prevenzione, una prevenzione meno gridata e realmente prioritaria?

Un secondo aspetto coinvolgente la pratica medica è lo sviluppo di un sistema informatico governativo diretto alla popolazione generale sulle scelte disponibili ed appropriate per ogni problema di salute. Qui lo scenario sembra poggiare su una specie di cittadino consapevole, che si informa sulle pagine governative di internet e poi va dal medico per concertare insieme la decisione più appropriata alla propria personale situazione. Questo *shared decision making* viene presentato come superamento del "paternalismo medico tradizionale"[8].

Il mio immaginario interlocutore avverte qualche incertezza. Debbo confessargli che nelle Marche lo *shared decision* making, la decisione consapevole e condivisa, avviene senza sforzo con alcuni tipi di assistiti, mentre altri ascoltano attentamente per concludere "decida lei dottore", ed altri ancora rifiutano perfino la decisione salva-vita. Queste diversità sono espressione della grande varietà culturale e psicologica sia del paziente che del medico. Stimare la effettiva capacità di decisione del paziente è un problema aperto anche negli Stati Uniti[9].

Il programma evoca per il medico una maggiore libertà ed una maggiore responsabilità (anche finanziaria,[10]), ma non è ancora chiaro cosa sarà con precisione il futuro *care delivery team* ospedaliero o la *patient-centered medical home* ambulatoriale. Si annuncia anche un ripensamento delle strutture sanitarie. Il "come" ed il "dove" dell'assistenza avranno una larga priorità sul tipo delle prestazioni: le malattie cardiovascolari, ad esempio, restano la voce leader tra le affezioni di sistema ma ricevono un quarto della considerazione riservata alla riorganizzazione dei servizi[2,11].

La medicina americana resta sempre una grande scuola di dibattito scientifico.

Bibliografia

1) Healthcarereform.nejm.org
2) Iglehart JK. Prioritizing comparative-effectiveness research, Institute of Medicine recommendations. N Engl J Med 2009;361:325-8.
3) Conway PH, Clancy C. Comparative-effectiveness research, implications of the Federal Coordinating Council's report. N Engl J Med 2009;361:328-30.
4) Marmor T, Oberlander J, White J. The Obama administration's options for health care cost: hope versus reality. Ann Intern Med 2009:150:485-9.
5) Volpp KG, Das A. Comparative effectiveness, thinking beyond medication A versus medication B. N Engl J Med 2009;361:331-3.
6) Knowler WC, Barrett-Connor E, Fowler SE et al. Reduction of incidence of type 2 diabetes with lifestyle intervention or metformin. N Engl J Med 2002;346:393-403.
7) Volpp KG, Traxel AB, Pauly MV et al. A randomized, controlled trial of financial incentives for smoking cessation. N Engl J Med 2009; 360:699-709.
8) Hartzband P, Groopman J. Keeping the patient in the equation, humanism and health care reform. N Engl J Med 2009;361:554-5.
9) Brody B. Who has capacity?. N Engl J Med 2009;361:232-3.
10) Luft HS. Health care reform, toward more freedom and responsibility for physicians. N Engl J Med 2009;361:623-8.
11) Dougherty D, Conway PH. The "3T's" road map to transform US health care: the "how" of high-quality care. JAMA 2008;299:2319-21.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Libri

Un volume di 276 pagine, Il Mulino Editore 2008, Euro 22,00.

Negli ultimi anni si è assistito ad un incremento costante delle richieste d'iscrizione al Corso di Laurea in Medicina, nonostante il mantenimento del numero chiuso e la crescita del rapporto fra candidati e studenti ammessi al Corso di Laurea. Tale fenomeno, indubbiamente rilevante così come l'ascesa numerica della ormai preponderante componente femminile fra gli allievi della scuola di medicina, si presta a riflessioni particolarmente significative.

L'immaginario comune della professione medica è indubbiamente cambiato alla luce della nuova organizzazione sanitaria: è infatti opinione diffusa che il medico abbia abbandonato gran parte del ruolo di interlocutore unico del soggetto malato e sia da considerare uno degli elementi nella rete assistenziale, caratterizzata da molteplici strutture con protagonisti diversificati. Oltre a ciò, le aspettative e le motivazioni, che una volta erano rappresentate dai vantaggi economici e dall'esercizio di una posizione dominante, vengono rivalutate in ambito culturale e relazionale. A tale modifica contribuisce il comune sentore di una sanità espressa come servizio, quindi come disponibilità nei riguardi del soggetto malato, piuttosto che come esercizio di autorità.

Il libro curato da Lorenzo Speranza, William Tousijn e Giovanna Vicarelli si propone come lettura particolarmente interessante agli occhi degli studenti dei corsi di laurea della Facoltà di Medicina per numerosi motivi.

Indubbiamente l'analisi di ordine sociologico di uno specifico gruppo professionale, ricco di caratterizzazione come quello dei medici, che ritroviamo nel libro, può rappresentare, da solo, una motivazione di assoluto rilievo. Accanto a questa vanno sottolineati gli elementi riguardanti l'organizzazione della professione sanitaria, le interazioni con sistemi pubblici vincolati ad una burocrazia particolare come quella sanitaria, il rapporto fra operatori professionali e gestori delle strutture sanitarie, le aspettative di miglioramento della salute pubblica attraverso strumenti più efficaci ed efficienti.

Il volume, articolato in sei capitoli, prende spunto dalle interviste condotte a numerosi medici, la maggior parte dei quali impegnati in medicina generale e quindi assorbiti dalle problematiche del territorio e dei rapporti con la struttura ospedaliera. Vengono indagati i profili motivazionali, la gestione della singola autonomia professionale, gli stili di vita, l'esistenza di una logica professionale condivisa, il rapporto con le innovazioni tecnologiche e i principi guida delle scelte professionali, ed infine viene inserito il confronto fra l'attuale profilo di medico e quelli descritti in letteratura come paradigmatici di una professione rivolta essenzialmente all'aiuto a soggetti malati.

La valutazione delle motivazioni che hanno spinto i medici ad intraprendere un corso di studi particolarmente lungo e complicato, quantificabile nella misura di 9-12 anni, si articola in una poliedrica

distribuzione di ragioni: la passione, l'esigenza di esercitare una professione considerata di alto profilo, la casualità di una scelta per esclusione, il sentimento di solidarietà nei confronti delle persone malate, la vocazione culturale, i motivi di opportunità relativi a facilitazioni professionali o economiche. Tali differenziazioni arricchiscono il panorama di soggetti con valenze individuali unificate dalla professione medica; esse documentano una ridotta influenza delle radici familiari, dato che solo il 10% dei medici ha uno dei genitori impegnato nella stessa professione, ma sottolineano, la tendenza ad una aggregazione professionale interpretata come stato sociale.

Le riflessioni emergenti sull'autonomia professionale sono altrettanto differenziate, in considerazione dell'ambizione a valorizzare il ruolo fondamentale della decisione medica come elemento caratterizzante la gestione della salute; questo, infatti, si contrappone sia alle logiche di competitività che portano l'utenza a scegliere nell'ambito delle varie offerte assistenziali, sia all'appartenenza ad organizzazioni assistenziali gestite in termini aziendali. Tali aspetti da una parte contribuiscono ad un indebolimento dell'autonomia individuale del medico nella decisione finale sui problemi di salute, ma dall'altra compensano una simile carenza esaltando il ruolo dei singoli professionisti nel momento in cui siano in grado di utilizzare tutte le potenzialità che il Servizio Sanitario offre.

L'analisi degli stili di vita, redatta da Angela Palmieri, documenta una eterogeneità di comportamenti e di collocazione sociale che contribuisce ad identificare la classe medica come una aggregazione "nebulosa" piuttosto che ben delineata. L'elemento forte che accomuna in ogni caso tutti i medici è il ruolo esclusivo o predominante dell'attività professionale rispetto agli altri impegni della vita quotidiana. Una simile preponderanza di impegno professionale appare disgiunta dalla funzione di leadership nell'organizzazione sanitaria.

La sensazione di appartenenza indagata da Giovanna Vicarelli valuta le caratteristiche di coesione dei gruppi professionali attorno a regole condivise nell'esercizio dell'attività. Dalle indagini risulta che elementi di moralità collettiva o di comportamento stereotipato sono difficili da recepire, mentre è comune la interpretazione nel ruolo sociale della professione medica.

Sono ampiamente discussi nel volume i rapporti con le innovazioni tecnologiche, le organizzazioni e i principi che vincolano l'operatività medica. In particolare la diffusione del principio di medicina basata su prove di efficacia, che tende a sostituire la medicina narrativa così radicata nella professione dei nostri predecessori, rende ragione dell'attuale trasformazione della pratica professionale. D'altro canto sono documentabili elementi di personalizzazione della professionalità sulla base dei molteplici orientamenti culturali che la medicina tradizionale o innovativa può offrire.

È infine particolarmente piacevole il confronto che Lorenzo Speranza realizza fra l'attuale professione e quella descritta nella letteratura classica. Al di là delle differenze correlate alle diverse epoche ed ai particolari contesti attuativi, appare degna di nota l'identificazione di un tratto comune fra i medici delle varie epoche, teso a definire una particolare solidarietà sociale ed una costante attenzione alle problematiche dei soggetti più fragili.

In conclusione il volume fornisce un elemento significativo di riflessione attraverso l'analisi dello spaccato professionale della medicina e dei suoi protagonisti più visibili. L'analisi fornita può servire da punto di riferimento per le esigenze di adattamento generate dalle continue trasformazioni della popolazione medica e dei meccanismi organizzativi che condizionano l'esercizio della professione.

Leandro Provinciali

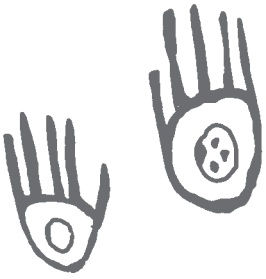
Calendario didattico 2009-2010	
Dal 29 settembre al 10 ottobre 2009	Settimana Introduttiva alla Facoltà
1° semestre	
Dal 5/10/2009 all' 11/12/2009	Attività formative didattiche e professionalizzanti
Dal 14/12/2009 al 18/12/2009	Prolungamento dell'appello di Settembre
Dal 21/12/2009 al 6/1/2010	Interruzione delle attività formative
Dal 7/1/2010 al 5/2/2010	Attività formative didattiche e professionalizzanti
Dall' 8/2/2010 al 26/2/2010	1°-2° appello di Febbraio
2° semestre	
Dall' 1/3/2010 al 31/3/2010	Attività formative didattiche e professionalizzanti
Dall' 1/4/2010 al 7/4/2010	Interruzione delle attività formative - Appello di esami*
Dall' 8/4/2010 al 18/6/2010	Attività formative didattiche e professionalizzanti
Dal 21/6/2010 al 23/7/2010	1°-2° appello di Giugno-Luglio
Dal 26/7/2010 al 31/8/2010	Interruzione delle attività formative
Dall' 1/9/2010 al 30/9/2010	1°-2° appello di Settembre**

*Attivato in relazione alla disponibilità dei Docenti ** Prolungamento dal 13 al 17 dicembre

Non si svolge didattica nei giorni:
1° Novembre: Festa di tutti i Santi; 7-8 Dicembre: Festa dell'Immacolata Concezione; 25 Dicembre: Santo Natale; 26 Dicembre: Santo Stefano; 1° Gennaio: Capodanno; 6 Gennaio: Epifania; 5 Aprile: Lunedì dell'Angelo; 25 Aprile: Anniversario della Liberazione; 1° maggio: Festa del lavoro; 4 maggio: Festa di S. Ciriaco; 2 giugno: Festa della Repubblica; 15 agosto: Assunzione B.V.Maria

Il calendario dei Corsi di Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie può subire alcune variazioni per le esigenze del Tirocinio

A cura di Giovanni Danieli, Loreta Gambini e Francesca Campolucci
con la collaborazione di Antonella Ciarmatori, Francesca Gavetti, Manuela Manoni, Daniela Pianosi



All'interno:
particolare di un graffito preistorico dove l'immagine della mano compare non più come impronta ma come disegno vero e proprio, definendo una nuova fase della scrittura e quindi della comunicazione

(da I. Schwarz-Winklhofer, H. Biedermann "Le livre de signes et des symboles." Parigi, 1992)

LETTERE DALLA FACOLTÀ
Bollettino della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche
Anno XII - n° 10
Ottobre 2009
Registrazione del Tribunale di Ancona n.17/1998
Poste Italiane SpA - Spedizione in Abbonamento Postale 70% DCB Ancona

Progetto Grafico Lirici Greci
Stampa Errebi Grafiche Ripesi

Direttore Editoriale
Tullio Manzoni

Comitato Editoriale
Francesco Alò, Fiorenzo Conti, Giuseppe Farinelli, Stefania Fortuna, Loreta Gambini, Giovanni Muzzonigro, Ugo Salvolini

Redazione
Antonella Ciarmatori, Francesca Gavetti, Maria Laura Fiorini, Giovanna Rossolini
Segretaria di redazione: Daniela Pianosi
Via Tronto 10 - 60020 Torrette di Ancona
Telefono 0712206046 - Fax 0712206049

Direttore Responsabile
Giovanni Danieli