

**SCUOLA DI FARMACIA OSPEDALIERA
PIANO DEGLI STUDI NUOVO CICLO AA 2015/2016**

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
I ANNO					
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I					A
Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici I			CHIM/09	4	Specif. Tipologia
Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici I			CHIM/08	5	Specif. Tipologia
Gestione in fase di distribuzione delle richieste/prescrizioni personalizzate			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
Verifiche ispettive nelle unità operative			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE I					B
Elaborazione dei reports di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			BIO/14	2	Specif. Tipologia
Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva, inerenti il servizio prestato e il commercio di medicinali			CHIM/09	4	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA I					C
Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse			BIO/14	7	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI GALENICA					D
Preparazioni galeniche non sterili			CHIM/09	3	Specif. Tipologia
Controllo di qualità			CHIM/08	2	Specif. Tipologia
STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA I					E
-Elementi di diritto sanitario I	Zulian	Contratto	IUS/10	2	Affini Integrative
Organizzazione aziendale I	Jommi		SECS-P/10	2	Affini Integrative
Metodologie statistiche	Magnani		MED/01	4	Affini Integrative
Farmacoeconomia	Pattarino		CHIM/09	1	Comune Specifico
IGIENE ED IMMUNOLOGIA					F
Igiene	Barone Adesi		MED/42	2	Base
Immunologia	Porta		MED/04	3	Base

MECCANISMI D'AZIONE DEI FARMACI							G
Basi molecolari dell'azione dei farmaci	Sorba		CHIM/08	1			Comune Specifico
Farmacocinetica e metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacovigilanza	Condorelli		BIO/14	3			Comune Specifico
Elementi di Genetica e basi genetiche delle malattie	Terrazzino		MED/03	1			Comune Interd.

METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA							H
Metodi di analisi dei farmaci	Grosa/Allegreone		CHIM/08	1			Com.-Spec. Tipologia
Sistemi di assicurazione di qualità I	Pattarino		CHIM/09	1	CHIM/09	1	Com.-Spec. Tipologia
Analisi chimico-cliniche	Rossi		BIO/10	2			Base
Analisi microbiologiche	Azzimonti		MED/07	1			Com. Interdisciplinari

Acquisizione di abilità informatiche			no SSD	2			Altre Attività
Inglese			no SSD	1			Altre Attività
Elementi di Bioetica I	Guenzi	Contratto	no SSD	1			Altre Attività
TOTALE – I ANNO				28		32	4

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE			Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
			SSD	CFU	SSD	CFU	
II ANNO							
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II							I
Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e di vigilanza sui dispositivi medici					BIO/14	4	Specif. Tipologia
Raccolta di dati e produzione di reports informativi destinati ai sanitari					CHIM/08	4	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II							J
Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi; attività di informazione passiva (aggiornamento) ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie					CHIM/08	6	Specif. Tipologia
Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici					CHIM/09	6	Spec. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE II							K
Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario					BIO/14	9	Specif. Tipologia
Analisi degli atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all'ingrosso dei farmaci e gas medicinali					CHIM/09	2	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI GALENICA CLINICA							L
Produzione, tracciabilità e documentazione dei preparati magistrali sterili					CHIM/09	10	Specif. Tipologia
Controllo di qualità dei preparati sterili					CHIM/08	3	Specif. Tipologia
STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA II							M
Elementi di diritto sanitario II	Zulian	Contratto	IUS/10	1			Affini Integrative
<i>Management sanitario ed Organizzazione aziendale I</i>	Jommi		SECS-P/10	1			Affini Integrative
Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche II	Magnani		MED/01	1			Affini Integrative
Analisi Farmacoeconomiche					CHIM/09	1	Comune Specifico

FARMACOTERAPIA						N	
Farmacoterapia basata sulle evidenze	Canonico/Grilli		BIO/14	1	BIO/14	1	Comune Specifico

DIETETICA E NUTRIZIONE						O	
Biochimica della nutrizione	Rossi		BIO/10	1			Base
Fisiologia della nutrizione	Distasi		BIO/09	1			Base
Chimica degli alimenti	Travaglia		CHIM/10	1			Comune Interd.
Nutrizione artificiale	Giovannelli		CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico

TECNOLOGIA FARMACEUTICA I E RADIOFARMACIA						P	
Preparazioni officinali e magistrali sterili	Giovannelli		CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico
Radiofarmaci	Marangon	Contratto	CHIM/08	1	CHIM/08	2	Comune Specifico
TOTALE – II ANNO				10		50	4

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
III ANNO					
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III					Q
Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici			CHIM/09	3	Specif. Tipologia
Attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei farmaci			BIO/14	2	Specif. Tipologia
Partecipazione a progetti con la produzione di test rivolti a sanitari e pazienti			CHIM/08	3	Specif. Tipologia
Partecipazione a riunioni della commissione terapeutica locale e delle commissioni per dispositivi medici			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI PREPARAZIONE DI MEDICINALI E TARAPIE PERSONALIZZATE					R
Tracciabilità e documentazione processi di preparazione dei medicinali e dei controlli connessi			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
Monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report			BIO/14	2	Specif. Tipologia
Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi; Attività di informazione passiva (aggiornamento) ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie			CHIM/08	2	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE III					S
Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati			CHIM/09	6	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA I					T
Valutazione dei protocolli di sperimentazione			BIO/14	3	Specif. Tipologia
Gestione dei campioni sperimentali e verifica di "good clinical practice"			CHIM/08	3	Specif. Tipologia
Produzione di report di attività di un comitato etico			BIO/14	3	Specif. Tipologia
Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici			CHIM/08	2	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI TERAPIE ONCOLOGICHE					U
Farmacoutilizzazione dei farmaci oncologici			CHIM/08	1	Specif. Tipologia

Preparazioni oncologiche II			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
Sperimentazione clinica II			BIO/14	1	Specif. Tipologia

DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI						V	
Biomateriali	Pattarino		CHIM/09	1		Comune Specifico	
Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici					CHIM/09	3	Comune Specifico
Monitoraggio della reazione avverse da utilizzo dei dispositivi medici					BIO/14	1	Comune Specifico

STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III						W
Elementi di diritto sanitario III	Zulian	Contratto	IUS/10	1		Aff. Integrative
Management sanitario ed organizzazione aziendale	Jommi		SECS-P/10	1		Aff. Integrative

ELEMENTI DI BIOETICA II						
	Guenzi	Contratto	no SSD	1		Altre Attività

TERAPIE ONCOLOGICHE						V
Aspetti chimico-farmaceutici degli antiblastici	Tron		CHIM/08	1		Comune Specifico
<i>Chemioterapia antitumorale e nuove terapie antitumorali</i>	Condorelli		BIO/14	2		Comune Specifico
Preparazioni oncologiche	Boni	Contratto	CHIM/09	1		Comune Specifico
Aspetti immunitari del paziente oncologico	Porta		MED/06	1		Comune Interd.

TERAPIA DEL DOLORE						W
Aspetti fisiologici	Distasi		BIO/09	1		Base
Aspetti patologici	Porta		MED/05	1		Comune Interd.
Aspetti chimico-farmaceutici	Pirali		CHIM/08	1		Comune Specifico
Aspetti farmacologici	Grilli		BIO/14	1		Comune Specifico

<i>Aspetti tecnologici e normativi</i>	Pisterna	Contratto	CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico
--	----------	-----------	---------	---	---------	---	------------------

TERAPIE DELLE MALATTIE DEL SNC							X
Aspetti fisiologici	Distasi		BIO/09	1			Base
Aspetti patologici clinici (monitoraggio delle terapie)	Castello	Docente interno Ateneo (Medicina)	MED/09	1			Base
Aspetti chimico-farmaceutici	Pirali		CHIM/08	1			Comune Specifico
Aspetti farmacoterapeutici	Condorelli		BIO/14	1			Comune Specifico
TOTALE – III ANNO				18		42	5

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
IV ANNO					
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO III					Y
Analisi della prescrizione farmaceutica e elaborazione di report di farmacoutilizzazione e dell'impiego di dispositivi			BIO/14	4	Specif. Tipologia
Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici e applicazione principi HTA			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
Partecipazione a riunioni del Commissione Terapeutica Locale e delle commissioni per i dispositivi medici			BIO/14	2	Specif. Tipologia
Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari quali team nutrizionali, oncologici, progetto ospedale senza dolore			CHIM/08	1	Specif. Tipologia
Inserimento nelle attività di reparto con consulenza specialistica per terapie farmacologiche			BIO/14	10	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II					Z
Partecipazione allo sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva			BIO/14	3	Specif. Tipologia
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA II					AA
Rischio clinico			BIO/14	4	Comune Specifico
Partecipazione ad uno studio multicentrico			CHIM/08	5	Comune Specifico
Elaborazione di report di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			CHIM/08	2	Comune Specifico
Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici			CHIM/08	3	Spec. Tipologia

STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA IV							BB
Elementi di diritto sanitario IV	Zulian	Contratto	IUS/10	1			Aff. Integrative
Management sanitario ed organizzazione aziendale IV	Jommi		SECS-P/10	1			Aff. Integrative
Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale					CHIM/08	4	Comune Specifico
Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo					CHIM/09	4	Comune Specifico

MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI IN AMBITO OSPEDALIERO							CC
Monitoraggio delle prescrizioni ed analisi dei consumi di farmaci	Barone Adesi		MED/42	2			Base
Monitoraggio clinico delle prescrizioni ed analisi dei consumi di antibiotici ed antivirali	Azzimonti	Docente interno all'Ateneo (Medicina)	MED/07	1			Comune Interd.
Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardiovascolari	Smirne	Docente interno all'Ateneo (Medicina)	MED/09	1			Base
TOTALE IV ANNO				6		44	4