

Piano di studi:

Corso	Denominazione discipline di corso integrato	SSD	CFU	Ore (Frontali/ Esercitazioni/ Tirocinio)		
				F	E	T
Primo anno						
Inglese		Altre attività	1	0	16	0
Elementi di bioetica I		Altre attività	1	8	0	0
Acquisizione di capacità informatiche		Altre attività	2	8	16	0
Strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica I (c.i.)	Elementi di Diritto Sanitario I	IUS/10	2	8	0	30
	Management sanitario ed organizzazione aziendale I	SECS-P/10	2	8	16	0
	Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche I	MED/01	4	16	32	0
	Farmacoeconomia	CHIM/09	1	8	0	0
Igiene ed immunologia (c.i.)	Igiene	MED/42	2	16	0	0
	Immunologia	MED/04	2	16	0	0
Meccanismi d'azione dei farmaci (c.i.)	Basi molecolari dell'azione dei farmaci	CHIM/08	1	8	0	0
	Farmacocinetica, metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacovigilanza	BIO/14	3	24	0	0
	Elementi di genetica e basi genetiche delle malattie	MED/03	1	0	16	0
Metodologie analitiche e diagnostica clinica (c.i.)	Metodi di analisi dei farmaci	CHIM/08	1	8	0	0
	Sistemi di controllo di qualità	CHIM/09	3	16	0	30
	Analisi chimico-cliniche	BIO/10	2	16	0	0
	Analisi microbiologiche	MED/07	1	0	16	0
Attività professionalizzanti area gestionale e di governo clinico I (c.i.)	Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici e gestione delle prescrizioni personalizzate	CHIM/09	6	0	0	180
	Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici	CHIM/08	5	0	0	150
	Verifiche ispettive alle unità operative	CHIM/09	2	0	0	60
Attività professionalizzanti farmaceutica territoriale I (c.i.)	Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con classi terapeutiche ad elevato impatto sulla spesa	BIO/14	2	0	0	60
	Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva	CHIM/09	4	0	0	120
Attività professionalizzanti farmacovigilanza e dispositivi di vigilanza I (c.i.)	Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse	BIO/14	7	0	0	210
	Preparazioni galeniche non sterili	CHIM/09	3	0	0	90
	Controlli di qualità	CHIM/08	2	0	0	60
Secondo anno						
Strumenti di gestione operativa, clinico-	Elementi di diritto sanitario II	IUS/10	1	0	0	30

Terapeutica ed economica II (c.i.)	Management sanitario ed organizzazione aziendale II	SECS-P/10	1	0	0	30
	Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche II	MED/01	1	0	16	0
	Analisi Farmaco-economiche	CHIM/09	1	0	0	30
Farmacoterapia basata sulle evidenze		BIO/14	2	8	0	30
Dietetica e nutrizione (c.i.)	Fisiologia della nutrizione	BIO/09	1	8	0	0
	Biochimica della Nutrizione	BIO/10	1	8	0	0
	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	1	0	16	0
	Nutrizione artificiale	CHIM/09	1	8	0	0
	Nutrizione artificiale (Tirocinio)	CHIM/09	1	0	0	30
Tecnologia farmaceutica I e radiofarmacia (c.i.)	Preparazioni officinali e magistrali sterili	CHIM/09	2	8	16	0
	Radiofarmaci	CHIM/08	1	8	0	0
	Radiofarmaci (Laboratorio/tirocinio)	CHIM/08	2	0	0	60
Attività professionalizzanti farmacovigilanza e dispositivivigilanza II (c.i.)	Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e di dispositivivigilanza	BIO/14	4	0	0	120
	Raccolta dati e produzione di reports informativi destinati a sanitari	CHIM/08	4	0	0	120
Attività professionalizzanti galenica clinica (c.i.)	Produzione, tracciabilità e documentazione di preparati magistrali sterili	CHIM/09	10	0	0	300
	Controlli di qualità di preparati sterili	CHIM/08	3	0	0	90
Attività professionalizzanti area gestionale e di governo clinico II (c.i.)	Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie	CHIM/08	6	0	0	180
	Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici I	CHIM/09	6	0	0	180
Attività professionalizzanti farmaceutica territoriale II (c.i.)	Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario	BIO/14	9	0	0	270
	Analisi atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all'ingrosso dei farmaci e gas medicinali	CHIM/09	2	0	0	60
Terzo anno						
Elementi di bioetica II		Altre attività	1	8	0	0
Strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica III (c.i.)	Elementi di diritto sanitario III	IUS/10	1	0	0	30
	Management sanitario ed organizzazione aziendale III	SECS-P/10	1	0	0	30
Dispositivi medici e diagnostici (c.i.)	Biomateriali	CHIM/08	1	8	0	0
	Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici	CHIM/09	3	0	0	90
	Monitoraggio delle reazioni avverse da utilizzo di dispositivi medici	BIO/14	1	0	0	30
Terapie oncologiche (c.i.)	Aspetti chimico-farmaceutici dei farmaci antitumorali	CHIM/08	1	8	0	0
	Preparazioni oncologiche	CHIM/09	1	8	0	0
	Chemioterapia antitumorale e nuove terapie antitumorali	BIO/14	1	8	0	0
Terapia del dolore (c.i.)	Terapia del dolore: aspetti fisiologici	BIO/09	1	8	0	0
	Terapia del dolore: aspetti patologici	MED/04	1	8	0	0
	Terapia del dolore: aspetti chimico-	CHIM/08	1	8	0	0

	farmaceutici					
	Terapia del dolore: aspetti farmacologici	BIO/14	1	8	0	0
	Terapia del dolore: aspetti tecnologici e normativi	CHIM/09	2	8	0	30
Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale (c.i.)	Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale: aspetti fisiologici	BIO/09	1	8	0	0
	Terapie delle malattie del Sistema nervoso centrale: monitoraggio delle Terapie	MED/09	1	8	0	0
	Terapie delle malattie del Sistema nervoso centrale: aspetti chimico-farmaceutici	CHIM/08	1	8	0	0
	Terapie delle malattie del sistema nervoso centrale: aspetti Farmacoterapeutici	BIO/14	1	8	0	0
Attività professionalizzanti strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica III (c.i.)	Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici II	CHIM/09	3	0	0	90
	Attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei medicinali	BIO/14	2	0	0	60
	Partecipazione a progetti con la produzione di testi rivolti a sanitari e pazienti	CHIM/08	2	0	0	60
	Partecipazione a riunioni della commissione terapeutica locale e delle commissioni per i dispositivi medici I	CHIM/09	2	0	0	60
Attività professionalizzanti preparazioni di medicinali e terapie personalizzate (c.i.)	Tracciabilità, documentazione processi di preparazione dei medicinali e controlli connessi	CHIM/09	2	0	0	60
	Monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report	BIO/14	2	0	0	60
Attività professionalizzanti farmaceutica territoriale	Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati	CHIM/08	6	0	0	180
	Partecipazione ad attività inerenti i controlli tecnici svolti sulle prestazioni rese dalle farmacie aperte al pubblico	CHIM/09	3	0	0	90
Attività professionalizzanti sperimentazione clinica i (c.i.)	Valutazione dei protocolli di sperimentazione	BIO/14	3	0	0	90
	Sperimentazione clinica: aspetti patologici	MED/05	1	0	0	30
	Gestione di campioni sperimentali e verifica good clinical practices	CHIM/08	3	0	0	90
	Produzione di report di attività di un comitato etico	BIO/14	3	0	0	90
	Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici	CHIM/08	2	0	0	60
Attività professionalizzanti terapie oncologiche (c.i.)	Farmacoutilizzazione dei farmaci antitumorali	CHIM/08	1	0	0	30
	Preparazioni oncologiche	CHIM/09	2	0	0	60
	Sperimentazione clinica	BIO/14	1	0	0	30
	Oncologia medica	MED/06	1	0	0	30

Quarto anno

Strumenti di gestione operativa, clinico-terapeutica ed economica IV (c.i.)	Elementi di diritto sanitario IV	IUS/10	1	0	0	30
	Management sanitario ed organizzazione aziendale IV	SECS-P/10	1	0	16	0
	Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale	CHIM/08	4	0	0	120
	Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo	CHIM/09	4	0	0	120
Monitoraggio delle prescrizioni (c.i.)	Monitoraggio delle prescrizioni ed analisi dei consumi dei farmaci	MED/42	2	16	0	0
	Monitoraggio clinico delle prescrizioni ed analisi dei consumi di antibiotici	MED/07	1	0	0	30
	Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardio-vascolari	MED/09	1	8	0	0
Attività professionalizzanti area gestionale e di governo clinico III (c.i.)	Analisi della prescrizione farmaceutica ed elaborazione di report di farmacoutilizzazione e di valutazione dell'impiego di dispositivi	BIO/14	5	0	0	150
	Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del Repertorio dei dispositivi medici III	CHIM/09	1	0	0	30
	Partecipazione a riunioni della Commissione Terapeutica Locale e delle commissioni per i dispositivi medici II	BIO/14	2	0	0	60
	Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari	CHIM/08	1	0	0	30
	Inserimento nelle attività di reparto con consulenza specialistica per le terapie farmacologiche	BIO/14	10	0	0	300
Attività professionalizzanti sperimentazione clinica II (c.i.)	Rischio Clinico	BIO/14	4	0	0	120
	Partecipazione ad uno studio multicentrico	CHIM/08	5	0	0	150
	Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate	CHIM/08	2	0	0	60
	Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici	CHIM/08	3	0	0	90
Attività professionalizzanti farmacovigilanza e dispositivivigilanza III	Partecipazione allo sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva	BIO/14	3	0	0	90
Prova finale			10	0	0	300
TOTALE			240			