

**SCUOLA DI FARMACIA OSPEDALIERA  
PIANO DEGLI STUDI - A.A. 2022/2023**

Codice	SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia*
		SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>I ANNO</b>						
<b>FA0107</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I</b>	<b>A</b>				
FA0108	Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici I			CHIM/09	4	D
FA0109	Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici			CHIM/08	5	D
FA0110	Gestione in fase di distribuzione delle richieste/prescrizioni personalizzate			CHIM/09	2	D
FA0111	Verifiche ispettive nelle unità operative			CHIM/09	2	D
<b>FA0112</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE I</b>	<b>B</b>				
FA0113	Elaborazione dei reports di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			BIO/14	2	D
FA0114	Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva, inerenti il servizio prestato e il commercio di medicinali			CHIM/09	4	D
<b>FA0115</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA I</b>	<b>C</b>				
FA0116	Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse			BIO/14	7	D
<b>FA0117</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI GALENICA</b>	<b>D</b>				
FA0118	Preparazioni galeniche non sterili			CHIM/09	3	D
FA0119	Controllo di qualità			CHIM/08	2	D
<b>FA0120</b>	<b>STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA I</b>	<b>E</b>				
FA0121	Elementi di diritto sanitario I		Docente UPO (Economia)	IUS/10	2	E
FA0122	Organizzazione aziendale I			SECS-P/10	2	E
FA0123	Metodologie statistiche		Docente UPO (Medicina)	MED/01	4	E
FA0124	Farmacoeconomia			CHIM/09	1	B
<b>FA0125</b>	<b>IGIENE ED IMMUNOLOGIA</b>	<b>F</b>				

FA0126	Igiene	Docente UPO (Medicina)	MED/42	2			A
FA0127	Immunologia		MED/04	3			A
<b>FA0128</b>	<b>MECCANISMI D'AZIONE DEI FARMACI</b>	<b>G</b>					
FA0129	Basi molecolari dell'azione dei farmaci		CHIM/08	1			B
FA0130	Farmacocinetica e metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacovigilanza		BIO/14	3			B
FA0131	Elementi di genetica e basi genetiche delle malattie	Docente UPO (Medicina)	MED/03	1			C
<b>FA0132</b>	<b>METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA</b>	<b>H</b>					
FA0133	Metodi di analisi dei farmaci		CHIM/08	1			D
FA0134	Sistemi di assicurazione di qualità		CHIM/09	1	CHIM/09	1	D
FA0135	Analisi chimico-cliniche		BIO/10	2			A
FA0136	Analisi microbiologiche	Docente UPO (Medicina)	MED/07	1			C
FA0137	Acquisizione di abilità informatiche				no SSD	2	F
FA0138	Inglese				no SSD	1	F
FA0139	Elementi di bioetica I	Contratto	no SSD	1			F
<b>TOTALE</b>				<b>28</b>		<b>32</b>	

Codice	SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia*
		SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>II ANNO</b>						
<b>FA0140</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II</b>	<b>I</b>				
FA0141	Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e di vigilanza sui dispositivi medici			BIO/14	4	D
FA0142	Raccolta di dati e produzione di reports informativi destinati ai sanitari			CHIM/08	4	D
<b>FA0143</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II</b>	<b>J</b>				
FA0144	Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi			CHIM/08	6	D
FA0145	Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici			CHIM/09	6	D
<b>FA0146</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE II</b>	<b>K</b>				
FA0147	Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario			BIO/14	9	D
FA0148	Analisi degli atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all'ingrosso di farmaci e gas medicinali			CHIM/09	2	D
<b>FA0149</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI GALENICA CLINICA</b>	<b>L</b>				
FA0150	Produzione, tracciabilità e documentazione dei preparati magistrali sterili			CHIM/09	10	D
FA0151	Controllo di qualità dei preparati sterili			CHIM/08	3	D
<b>FA0152</b>	<b>STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA II</b>	<b>M</b>				
FA0153	Elementi di diritto sanitario II		Docente UPO (Economia)	IUS/10	1	E
FA0154	Management sanitario ed Organizzazione aziendale I			SECS-P/10	1	E
FA0155	Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche II		Docente UPO (Medicina)	MED/01	1	E
FA0156	Analisi farmaco-economiche			CHIM/09	1	B
<b>FA0157</b>	<b>FARMACOTERAPIA</b>	<b>N</b>				
FA0158	Farmacoterapia basata sulle evidenze			BIO/14	1	B

<b>FA0159</b>	<b>DIETETICA E NUTRIZIONE</b>	<b>O</b>					
FA0160	Biochimica della nutrizione	BIO/10	1				A
FA0161	Fisiologia della nutrizione	BIO/09	1				A
FA0162	Chimica degli alimenti	CHIM/10	1				C
FA0163	Nutrizione artificiale	CHIM/09	1	CHIM/09	1		B
<b>FA0164</b>	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA I E RADIOFARMACIA</b>	<b>P</b>					
FA0165	Preparazioni officinali e magistrali sterili	CHIM/09	1	CHIM/09	1		B
FA0166	Radiofarmaci	CHIM/08	1	CHIM/08	2		B
<b>TOTALE</b>			<b>11</b>		<b>49</b>		

Codice	SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia*
		SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>III ANNO</b>						
<b>FA0167</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO III</b>		<b>Q</b>			
FA0168	Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici			CHIM/09	3	D
FA0169	Attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei farmaci			BIO/14	2	D
FA0170	Partecipazione a progetti con la produzione di testi rivolti a sanitari e pazienti			CHIM/08	3	D
FA0171	Partecipazione a riunioni della Commissione Terapeutica locale e della Commissione per i Dispositivi Medici			CHIM/09	2	D
<b>FA0172</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI PREPARAZIONE DI MEDICINALI E TARAPIE PERSONALIZZATE</b>		<b>R</b>			
FA0173	Tracciabilità e documentazione processi di preparazione dei medicinali e dei controlli connessi			CHIM/09	2	D
FA0174	Monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report			BIO/14	2	D
FA0175	Attività di informazione passiva (aggiornamento) ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie			CHIM/08	2	D
<b>FA0176</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE III</b>		<b>S</b>			
FA0177	Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati			CHIM/09	6	D
<b>FA0178</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA I</b>		<b>T</b>			
FA0179	Valutazione dei protocolli di sperimentazione			BIO/14	3	D
FA0180	Gestione dei campioni sperimentali e verifica dell'applicazione delle GMP			CHIM/08	3	D
FA0181	Produzione di report di attività di un Comitato Etico			BIO/14	3	D
FA0182	Partecipazione alla segreteria scientifica del Comitato Etico			CHIM/08	2	D
<b>FA0183</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI TERAPIE ONCOLOGICHE</b>		<b>U</b>			
FA0184	Farmacoutilizzazione dei farmaci oncologici			CHIM/08	1	D
FA0185	Preparazioni oncologiche			CHIM/09	2	D
FA0186	Sperimentazione clinica			BIO/14	1	D

<b>FA0187</b>	<b>DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI</b>	<b>V</b>					
FA0188	Biomateriali		CHIM/09	1		B	
FA0189	Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici				CHIM/09	3	B
FA0190	Monitoraggio delle reazioni avverse da utilizzo dei dispositivi medici				BIO/14	1	B
<b>FA0191</b>	<b>STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III</b>	<b>W</b>					
FA0192	Elementi di diritto sanitario III	Docente UPO (Economia)	IUS/10	1		E	
FA0193	Management sanitario ed organizzazione aziendale		SECS-P/10	1		E	
FA0194	Elementi di Bioetica II	Contratto	no SSD	1		F	
<b>FA0195</b>	<b>TERAPIE ONCOLOGICHE</b>	<b>X</b>					
FA0196	Aspetti chimico-farmaceutici degli antitumorali		CHIM/08	1		B	
FA0197	Chemioterapia antitumorale e nuove terapie antitumorali		BIO/14	2		B	
FA0198	Preparazioni oncologiche		CHIM/09	1		B	
FA0199	Aspetti immunitari del paziente oncologico		MED/06	1		C	
<b>FA0200</b>	<b>TERAPIA DEL DOLORE</b>	<b>Y</b>					
FA0201	Aspetti fisiologici		BIO/09	1		A	
FA0202	Aspetti patologici		MED/05	1		C	
FA0203	Aspetti chimico-farmaceutici		CHIM/08	1		B	
FA0204	Aspetti farmacologici		BIO/14	1		B	
FA0205	Aspetti tecnologici e normativi		CHIM/09	1	CHIM/09	1	B
<b>FA0206</b>	<b>TERAPIE DELLE MALATTIE DEL SNC</b>	<b>Z</b>					
FA0207	Aspetti fisiologici		BIO/09	1		A	
FA0208	Aspetti patologici clinici (monitoraggio delle terapie)	Docente UPO (Medicina)	MED/09	1		A	
FA0209	Aspetti chimico-farmaceutici		CHIM/08	1		B	
FA0210	Aspetti farmacoterapeutici		BIO/14	1		B	
<b>TOTALE</b>				<b>22</b>		<b>38</b>	

Codice	SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia*
		SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>IV ANNO</b>						
<b>FA0211</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO IV</b>	<b>AA</b>				
FA0212	Analisi della prescrizione farmaceutica e elaborazione di report di farmacoutilizzazione e dell'impiego di dispositivi			BIO/14	4	D
FA0213	Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi medici e applicazione principi HTA			CHIM/09	2	D
FA0214	Partecipazione a riunioni della Commissione Terapeutica Locale e delle commissioni per i dispositivi medici			BIO/14	2	D
FA0215	Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari quali team nutrizionali, oncologici, progetto ospedale senza dolore			CHIM/08	1	D
FA0216	Inserimento nelle attività di reparto con consulenza specialistica per terapie farmacologiche			BIO/14	10	D
<b>FA0217</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA III</b>	<b>AB</b>				
FA0218	Partecipazione allo sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva			BIO/14	3	D
<b>FA0219</b>	<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA II</b>	<b>AC</b>				
FA0220	Rischio clinico			BIO/14	4	B
FA0221	Partecipazione ad uno studio multicentrico			CHIM/08	5	B
FA0222	Elaborazione di report di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			CHIM/08	2	B
FA0223	Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici			CHIM/08	3	D
<b>FA0224</b>	<b>STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA IV</b>	<b>AD</b>				
FA0225	Elementi di diritto sanitario IV	Docente UPO (Economia)		IUS/10	1	E
FA0226	Management sanitario ed organizzazione aziendale IV			SECS-P/10	1	E
FA0227	Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale			CHIM/08	4	B
FA0228	Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo			CHIM/09	4	B

<b>FA0229</b>	<b>MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI IN AMBITO OSPEDALIERO</b>	<b>AE</b>					
FA0230	Monitoraggio delle prescrizioni ed analisi dei consumi di farmaci	Docente UPO (Medicina)	MED/42	2			A
FA0231	Monitoraggio clinico delle prescrizioni ed analisi dei consumi di antibiotici ed antivirali	Docente UPO (Medicina)	MED/07	1			C
FA0232	Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardiovascolari	Docente UPO (Medicina)	MED/09	1			A
<b>TOTALE</b>				<b>14</b>		<b>36</b>	

*Tipologia	
Codice	Attività
A	Base
C	linterdisciplinare
D	Specifiche della tipologia
E	Affini/integrative
F	Altre