

**SCUOLA DI FARMACIA OSPEDALIERA**  
**PIANO DEGLI STUDI NUOVO CICLO AA 2016/2017**

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>I ANNO</b>					
<b>FA0107 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I</b>					<b>A</b>
<b>FA0108</b> Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici I			CHIM/09	4	Specif. Tipologia
<b>FA0109</b> Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici I			CHIM/08	5	Specif. Tipologia
<b>FA0110</b> Gestione in fase di distribuzione delle richieste/prescrizioni personalizzate			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0111</b> Verifiche ispettive nelle unità operative			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0112 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE I</b>					<b>B</b>
<b>FA0113</b> Elaborazione dei reports di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			BIO/14	2	Specif. Tipologia
<b>FA0114</b> Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva, inerenti il servizio prestato e il commercio di medicinali			CHIM/09	4	Specif. Tipologia
<b>FA0115 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA I</b>					<b>C</b>
<b>FA0116</b> Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni avverse			BIO/14	7	Specif. Tipologia
<b>FA0117 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI GALENICA</b>					<b>D</b>
<b>FA0118</b> Preparazioni galeniche non sterili			CHIM/09	3	Specif. Tipologia
<b>FA0119</b> Controllo di qualità			CHIM/08	2	Specif. Tipologia
<b>FA0120 STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA I</b>					<b>E</b>
<b>FA0121</b> -Elementi di diritto sanitario I			IUS/10	2	Affini Integrative
<b>FA0122</b> Organizzazione aziendale I			SECS-P/10	2	Affini Integrative
<b>FA0123</b> Metodologie statistiche			MED/01	4	Affini Integrative
<b>FA0124</b> Farmacoeconomia			CHIM/09	1	Comune Specifico
<b>FA0125 IGIENE ED IMMUNOLOGIA</b>					<b>F</b>
<b>FA0126</b> Igiene			MED/42	2	Base
<b>FA0127</b> Immunologia			MED/04	3	Base

<b>FA0128 MECCANISMI D'AZIONE DEI FARMACI</b>							<b>G</b>
<b>FA01279</b> Basi molecolari dell'azione dei farmaci			CHIM/08	1			Comune Specifico
<b>FA0130</b> Farmacocinetica e metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacovigilanza			BIO/14	3			Comune Specifico
<b>FA0131</b> Elementi di Genetica e basi genetiche delle malattie			MED/03	1			Comune Interd.

<b>FA0132 METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA</b>							<b>H</b>
<b>FA0133</b> Metodi di analisi dei farmaci			CHIM/08	1			Com.-Spec. Tipologia
<b>FA0134</b> Sistemi di assicurazione di qualità I			CHIM/09	1	CHIM/09	1	Com.-Spec. Tipologia
<b>FA0135</b> Analisi chimico-cliniche			BIO/10	2			Base
<b>FA0136</b> Analisi microbiologiche			MED/07	1			Com. Interdisciplinari

<b>FA0137</b> Acquisizione di abilità informatiche			no SSD	2			Altre Attività
<b>FA0138</b> Inglese			no SSD	1			Altre Attività
<b>FA0139</b> Elementi di Bioetica I			no SSD	1			Altre Attività
<b>TOTALE – I ANNO</b>				<b>28</b>		<b>32</b>	<b>4</b>

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>II ANNO</b>					
<b>FA0140 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II</b>					<b>I</b>
<b>FA0141</b> Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e di vigilanza sui dispositivi medici			BIO/14	4	Specif. Tipologia
<b>FA0142</b> Raccolta di dati e produzione di reports informativi destinati ai sanitari			CHIM/08	4	Specif. Tipologia
<b>FA0143 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II</b>					<b>J</b>
<b>FA0144</b> 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
<b>FA0145</b> Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici			CHIM/09	6	Spec. Tipologia
<b>FA0146 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE II</b>					<b>K</b>
<b>FA0147</b> Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali e altro materiale sanitario			BIO/14	9	Specif. Tipologia
<b>FA0148</b> Analisi degli atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all'ingrosso dei farmaci e gas medicinali			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0149 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI GALENICA CLINICA</b>					<b>L</b>
<b>FA0150</b> Produzione, tracciabilità e documentazione dei preparati magistrali sterili			CHIM/09	10	Specif. Tipologia
<b>FA0151</b> Controllo di qualità dei preparati sterili			CHIM/08	3	Specif. Tipologia
<b>FA0152 STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA II</b>					<b>M</b>
<b>FA0153</b> Elementi di diritto sanitario II			IUS/10	1	Affini Integrative
<b>FA0154</b> <i>Management sanitario ed Organizzazione aziendale I</i>			SECS-P/10	1	Affini Integrative
<b>FA0155</b> Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche II			MED/01	1	Affini Integrative
<b>FA0156</b> Analisi Farmacoeconomiche					Comune Specifico

<b>FA0157 FARMACOTERAPIA</b>							<b>N</b>	
<b>FA0158</b> Farmacoterapia basata sulle evidenze	Canonico/Grilli		BIO/14	1	BIO/14	1	Comune Specifico	

<b>FA0159 DIETETICA E NUTRIZIONE</b>							<b>O</b>	
<b>FA0160</b> Biochimica della nutrizione			BIO/10	1			Base	
<b>FA0161</b> Fisiologia della nutrizione			BIO/09	1			Base	
<b>FA0162</b> Chimica degli alimenti			CHIM/10	1			Comune Interd.	
<b>FA0163</b> Nutrizione artificiale			CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico	

<b>FA0164 TECNOLOGIA FARMACEUTICA I E RADIOFARMACIA</b>							<b>P</b>	
<b>FA0165</b> Preparazioni officinali e magistrali sterili			CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico	
<b>FA0166</b> Radiofarmaci			CHIM/08	1	CHIM/08	2	Comune Specifico	
<b>TOTALE – II ANNO</b>				<b>10</b>		<b>50</b>	<b>4</b>	

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>III ANNO</b>					
<b>FA0167 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III</b>					<b>Q</b>
<b>FA0168</b> Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici			CHIM/09	3	Specif. Tipologia
<b>FA0169</b> Attività di counseling al paziente in sede di dispensazione dei farmaci			BIO/14	2	Specif. Tipologia
<b>FA0170</b> Partecipazione a progetti con la produzione di testi rivolti a sanitari e pazienti			CHIM/08	3	Specif. Tipologia
<b>FA0171</b> Partecipazione a riunioni della commissione terapeutica locale e delle commissioni per dispositivi medici			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0172 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI PREPARAZIONE DI MEDICINALI E TERAPIE PERSONALIZZATE</b>					<b>R</b>
<b>FA0173</b> Tracciabilità e documentazione processi di preparazione dei medicinali e dei controlli connessi			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0174</b> Monitoraggio dei pazienti trattati con terapie personalizzate ed elaborazione di audit report			BIO/14	2	Specif. Tipologia
<b>FA0175</b> 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
<b>FA0176 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACEUTICA TERRITORIALE III</b>					<b>S</b>
<b>FA0177</b> Monitoraggio dei dati di prescrizione attraverso l'interrogazione di banche dati			CHIM/09	6	Specif. Tipologia
<b>FA0178 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA I</b>					<b>T</b>
<b>FA0179</b> Valutazione dei protocolli di sperimentazione			BIO/14	3	Specif. Tipologia
<b>FA0180</b> Gestione dei campioni sperimentali e verifica di "good clinical practice"			CHIM/08	3	Specif. Tipologia
<b>FA0181</b> Produzione di report di attività di un comitato etico			BIO/14	3	Specif. Tipologia
<b>FA0182</b> Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici			CHIM/08	2	Specif. Tipologia
<b>FA0183 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI TERAPIE ONCOLOGICHE</b>					<b>U</b>
<b>FA0184</b> Farmacoutilizzazione dei farmaci oncologici			CHIM/08	1	Specif. Tipologia

<b>FA0185</b> Preparazioni oncologiche II			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0186</b> Sperimentazione clinica II			BIO/14	1	Specif. Tipologia

<b>FA0187 DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI</b>						<b>V</b>
<b>FA0188</b> Biomateriali			CHIM/09	1		Comune Specifico
<b>FA0189</b> Classificazione ed impieghi dei dispositivi medici e diagnostici			CHIM/09	3		Comune Specifico
<b>FA0190</b> Monitoraggio delle reazioni avverse da utilizzo dei dispositivi medici			BIO/14	1		Comune Specifico

<b>FA0191 STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA III</b>						<b>W</b>
<b>FA0192</b> Elementi di diritto sanitario III			IUS/10	1		Aff. Integrative
<b>FA0193</b> Management sanitario ed organizzazione aziendale			SECS-P/10	1		Aff. Integrative

<b>FA0194</b> ELEMENTI DI BIOETICA II			no SSD	1		Altre Attività
---------------------------------------	--	--	--------	---	--	----------------

<b>FA0195 TERAPIE ONCOLOGICHE</b>						<b>V</b>
<b>FA0196</b> Aspetti chimico-farmaceutici degli antitumorali			CHIM/08	1		Comune Specifico
<b>FA0197</b> <i>Chemioterapia antitumorale e nuove terapie antitumorali</i>			BIO/14	2		Comune Specifico
<b>FA0198</b> Preparazioni oncologiche			CHIM/09	1		Comune Specifico
<b>FA0199</b> Aspetti immunitari del paziente oncologico			MED/06	1		Comune Interd.

<b>FA0200 TERAPIA DEL DOLORE</b>						<b>W</b>
<b>FA0201</b> Aspetti fisiologici			BIO/09	1		Base
<b>FA0202</b> Aspetti patologici			MED/05	1		Comune Interd.
<b>FA0203</b> Aspetti chimico-farmaceutici			CHIM/08	1		Comune Specifico
<b>FA0204</b> Aspetti farmacologici			BIO/14	1		Comune Specifico

<b>FA0205</b> <i>Aspetti tecnologici e normativi</i>			CHIM/09	1	CHIM/09	1	Comune Specifico
<b>FA0206 TERAPIE DELLE MALATTIE DEL SNC</b>							<b>X</b>
<b>FA0207</b> Aspetti fisiologici			BIO/09	1			Base
<b>FA0208</b> Aspetti patologici clinici (monitoraggio delle terapie)			MED/09	1			Base
<b>FA0209</b> Aspetti chimico-farmaceutici			CHIM/08	1			Comune Specifico
<b>FA0210</b> Aspetti farmacoterapeutici			BIO/14	1			Comune Specifico
<b>TOTALE – III ANNO</b>				<b>18</b>		<b>42</b>	<b>5</b>

SUDDIVISIONE DELLE DISCIPLINE	Attività Formative		Attività Professionalizzanti		Tipologia
	SSD	CFU	SSD	CFU	
<b>IV ANNO</b>					
<b>FA0211 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO III</b>					<b>Y</b>
<b>FA0212</b> Analisi della prescrizione farmaceutica e elaborazione di report di farmacoutilizzazione e dell'impiego di dispositivi			BIO/14	4	Specif. Tipologia
<b>FA0213</b> Partecipazione alla gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi Medici e applicazione principi HTA			CHIM/09	2	Specif. Tipologia
<b>FA0214</b> Partecipazione a riunioni della Commissione Terapeutica Locale e delle commissioni per i dispositivi medici			BIO/14	2	Specif. Tipologia
<b>FA0215</b> Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari quali team nutrizionali, oncologici, progetto ospedale senza dolore			CHIM/08	1	Specif. Tipologia
<b>FA0216</b> Inserimento nelle attività di reparto con consulenza specialistica per terapie farmacologiche			BIO/14	10	Specif. Tipologia
<b>FA0217 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II</b>					<b>Z</b>
<b>FA0218</b> Partecipazione allo sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva			BIO/14	3	Specif. Tipologia
<b>FA0219 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI SPERIMENTAZIONE CLINICA II</b>					<b>AA</b>
<b>FA0220</b> Rischio clinico			BIO/14	4	Comune Specifico
<b>FA0221</b> Partecipazione ad uno studio multicentrico			CHIM/08	5	Comune Specifico
<b>FA0222</b> Elaborazione di report di analisi di pazienti trattati con terapie personalizzate			CHIM/08	2	Comune Specifico
<b>FA0223</b> Partecipazione alla segreteria scientifica dei comitati etici			CHIM/08	3	Spec. Tipologia

<b>FA0224 STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA IV</b>							<b>BB</b>
<b>FA0225</b> Elementi di diritto sanitario IV		Contratto	IUS/10	1			Aff. Integrative
<b>FA0226</b> Management sanitario ed organizzazione aziendale IV			SECS-P/10	1			Aff. Integrative
<b>FA0227</b> Attività di programmazione e pianificazione del budget aziendale					CHIM/08	4	Comune Specifico
<b>FA0228</b> Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo					CHIM/09	4	Comune Specifico

<b>FA0229 MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI IN AMBITO OSPEDALIERO</b>							<b>CC</b>
<b>FA0230</b> Monitoraggio delle prescrizioni ed analisi dei consumi di farmaci			MED/42	2			Base
<b>FA0231</b> Monitoraggio clinico delle prescrizioni ed analisi dei consumi di antibiotici ed antivirali		Docente interno all'Ateneo (Medicina)	MED/07	1			Comune Interd.
<b>FA0232</b> Monitoraggio clinico delle prescrizioni di farmaci cardiovascolari		Docente interno all'Ateneo (Medicina)	MED/09	1			Base
<b>TOTALE IV ANNO</b>				<b>6</b>		<b>44</b>	<b>4</b>