

in giallo sono evidenziati i nuovi punti rispetto alla tabella dell'attuale Scuola di Spec. in VGRC

In azzurro sono riportati commenti ed osservazioni della FNCF

Attività formative	Ambiti disciplinari – Aree tematiche	SSD (da integrare e verificare)	Sintesi dei Contenuti	CFU
DI BASE	Discipline normativo-giuridiche di base	IUS/01 IUS/07 IUS/14 SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/13	Elementi di Legislazione UE e IT in tema di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diritto <a href="#">ed organizzazione</a> del lavoro</li> <li>- Normativa su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.</li> <li>- Normativa ambientale.</li> <li>- <b>Responsabilità amministrativa d'impresa.</b></li> <li>- <a href="#">Responsabilità delle professioni sanitarie</a></li> <li>- <a href="#">Organizzazione e gestione manageriale Team working</a></li> <li>- <a href="#">Normativa Privacy ?</a></li> </ul>	5
CARATTERIZZANTI	Discipline normativo-giuridiche specifiche per l'implementazione nelle normative sociali, di settore e di prodotto aventi come strumento metodologico la valutazione e la gestione del rischio	IUS/01 IUS/07 IUS/14 SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolamenti UE REACH e CLP.</li> <li>- Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs 81/08 (aggiornamenti e normative collegate).</li> <li>- Testo unico ambientale Lgs 152/06 (aggiornamenti e normative collegate).</li> <li>- Altre normative nazionali e comunitarie rilevanti aventi come strumento metodologico la valutazione e la gestione del rischio chimico, quali ad esempio le normative relative ai prodotti fitosanitari, ai biocidi, ai cosmetici, agli alimenti e ai mangimi, ai materiali e agli oggetti a contatto con alimenti.</li> <li>-</li> </ul>	15

<p>Discipline specifiche dell'Area Chimica</p>	<p>CHIM/01 CHIM/02 CHIM/03 CHIM/04 CHIM/06 CHIM/08 CHIM/09 CHIM/12 ICAR/03 ING-IND 24 ING-IND 25 CHIM/10</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caratterizzazione delle sostanze chimiche.</li> <li>- Proprietà chimico-fisiche delle sostanze chimiche.</li> <li>- Tecniche e metodologie di analisi delle sostanze chimiche.</li> <li>- Metodologie QSAR per la valutazione delle proprietà delle sostanze chimiche.</li> <li>- Produzione delle sostanze chimiche: processi, prodotti e formulazioni.</li> <li>- Progettazione di procedimenti di sintesi e di processi chimico eco-compatibili.</li> <li>- Chimica ambientale.</li> <li>- Chimica Farmaceutica.</li> <li>- LCA e LCP nell'implementazione del REACH e delle altre normative di settore.</li> <li>- Chimica dei materiali</li> <li>- Chimica degli alimenti</li> <li>- Chimica e biotecnologia delle fermentazioni</li> </ul>	<p>35</p>
<p>Discipline specifiche dell'Area Medica e Biologica</p>	<p>BIO/10 BIO/14 MED/04 BIO/19 MED/07 MED/44 SECS-S/02</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di anatomia e fisiologia</li> <li>- Proprietà tossiche delle sostanze chimiche.</li> <li>- Tossicologia.</li> <li>- Epidemiologia.</li> <li>- Microbiologia.</li> <li>- Medicina del Lavoro.</li> <li>- Igiene Industriale e ambientale</li> <li>- Igiene - determinanti della salute</li> <li>- Aria indoor</li> <li>- Ecotossicologia.</li> <li>- Biostatistica.</li> <li>- Risorse informatiche in tossicologia.</li> <li>- Nanotossicologia..</li> </ul>	<p>35</p>

	Discipline Interdisciplinari, Area di analisi, valutazione e gestione del rischio	<p>CHIM/01 CHIM/08  CHIM/09 CHIM/12  BIO/07 BIO/14  MED/42 MED/43  MED/44 AGR/11  AGR/12 AGR/13  CHIM/10  CHIM/11</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esposizione e valutazione dei rischi connessi con l'utilizzo delle sostanze chimiche.</li> <li>- Rischi da esposizione. (normale, anomala ed in emergenza)</li> <li>- Rischi da incidente.</li> <li>- Scenari espositivi e ricadute ambientali.</li> <li>- Gestione del rischio.</li> <li>- Esperienze e casi studio Medicina del lavoro e igiene industriale.</li> <li>- Metodologie di valutazione del rischio negli ambienti di lavoro.</li> <li>- Metodologie di valutazione del rischio per l'ambiente.</li> <li>- Valutazione del Rischio da agenti fisici e biologici.</li> <li>- Analisi socio-economica</li> <li>- Chimica degli alimenti</li> <li>- Chimica e biotecnologia delle fermentazioni</li> <li>- Valutazione del rischio delle sostanze ( REACH)</li> </ul>	20
AFFINI e INTEGRATIVE			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rischi specifici: incendio, esplosione, incidente rilevante.</li> <li>- Organizzazione aziendale e del lavoro ai fini della sicurezza.</li> <li>- Standard di qualità, performance d'impresa e certificazioni.</li> <li>- Organizzazione e gestione della sicurezza nelle strutture sanitarie.</li> </ul>	5
ALTRE ATTIVITA'			Conoscenze linguistiche, informatiche, relazionali e organizzative.	5
PROFESSIONALIZZANTI	Discipline professionalizzanti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Attività Pratiche di Laboratorio</li> <li>Attività Pratiche in Azienda Produttiva</li> <li>Attività Pratiche in presso studi professionali o società di consulenza</li> <li>Stage aziendale e/o tirocinio</li> </ul>	45
PER PROVA FINALE			Tesi di specializzazione	15
<b>TOTALE CFU</b>				<b>180</b>