

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE – UNIV. LA SAPIENZA
“VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO”
CALENDARIO INAIL

PERCORSO FORMATIVO PER
RESPONSABILI E ADDETTI DEI SERVIZI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008 E S.M.I.

MODULO B

PRESENTAZIONE DEL CORSO	
UD12 Organizzazione dei processi produttivi	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Organizzazione dei processi produttivi</i>
UD1 Tecniche specifiche di valutazione dei rischi e analisi degli incidenti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tecniche di analisi del rischio (HAZOP, FMEA, FMCA, ecc.)</i>
UD2 Ambienti e luoghi di lavoro B –SP4	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi degli ambienti di lavoro con particolare riferimento al settore chimico e petrolchimico</i>
UD3 Rischio incendio e gestione delle emergenze	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Gestione emergenze</i> • <i>CPI</i>
B –SP4 Rischio incendio e gestione delle emergenze	<p><i>Esercitazione antincendio</i> <i>Sede Inail Casilino</i></p>
UD3 ATEX	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Gestione emergenze</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERIFICA INTERMEDIA (30 domande con almeno 3 risposte alternative – esito positivo con almeno 70% risposte corrette)</i>

<p>UD4 - B –SP4 Rischi infortunistici: Rischio elettrico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Normativa CEI con particolare riferimento alle strutture ed impianti del settore chimico e petrolchimico</i>
<p>UD4 Rischi infortunistici: Mezzi di trasporto: ferroviario, su strada, aereo e marittimo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa trasporto merci pericolose: su strada, su rotaia, marittimo, aereo</i>

<p>UD6 Rischi di natura ergonomica e legati all'organizzazione del lavoro: attrezzature munite di VDT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione dei rischi</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i>
<p>UD7 Rischi di natura psicosociale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Stress lavoro-correlato</i> • <i>Fenomeni di mobbing</i> • <i>Sindrome di Burn-out</i>

<p>UD6 Rischi di natura ergonomica e legati all'organizzazione del lavoro: movimentazione manuale dei carichi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Esercitazione</i> <p><i>VERIFICA INTERMEDIA (30 domande con almeno 3 risposte alternative – esito positivo con almeno 70% risposte corrette)</i></p>
---	---

<p>UD8 Agenti fisici: Vibrazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>DPI</i>
<p>UD8 B- SP4 Agenti fisici: Rumore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>DPI</i> • <i>Esposizione ad agenti fisici nel settore chimico e petrolchimico</i>

<p>UD11 Rischi connessi ad attività particolari: rischi da assunzione di sostanze stupefacenti, psicotrope e alcol</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Valutazione del rischio dovuto all'assunzione di sostanze psicotrope, stupefacenti e alcol</i>
<p>UD8 Agenti fisici: microclima e illuminazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i>
<p>UD8 B- SP4 Agenti fisici: Radiazioni non ionizzanti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Esposizione ad agenti fisici nel settore chimico e petrolchimico</i>
<p>UD8 B- SP4 Agenti fisici: Radiazioni ionizzanti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>DPI</i> • <i>Esposizione ad agenti fisici nel settore chimico e petrolchimico</i>
<p>UD11 Rischi connessi ad attività particolari: attività su strada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rischi cantieristica stradale</i>
<p>UD11 Rischi connessi ad attività particolari: Ambienti confinati o sospetti di inquinamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i>
<p>UD11 - B -SP4 Rischi connessi ad attività particolari: Gestione rifiuti</p>	<p><i>Cenni sulla normativa di riferimento</i> <i>Gestione rifiuti</i></p>
<p>UD10 Agenti biologici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i>

<p style="text-align: center;">UD9 B-SP4 Agenti chimici cancerogeni e mutageni Amianto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Esposizione ad agenti chimici nel settore chimico e petrolchimico</i> <p><i>NB: solo cenni su Reach, etichettatura e SDS, già trattate nel master</i></p>
---	---

<p style="text-align: center;">UD9 Il rischio amianto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>DPI</i>
<p style="text-align: center;">B- SP4 Processo produttivo, organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro nel settore petrolchimico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Processo produttivo, organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro nel settore petrolchimico</i>
<p style="text-align: center;">B- SP4 Impianti nel settore chimico e petrolchimico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>La sicurezza negli impianti industriali</i>

<p style="text-align: center;">B- SP4 Aziende a Rischio di incidenti rilevante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Definizione di azienda a rischio di incidente rilevante</i> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Gestione emergenze</i>
<p style="text-align: center;">UD9 B-SP4 Il rischio da agenti cancerogeni e mutageni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Normativa di riferimento</i> • <i>Analisi e valutazione del rischio</i> • <i>Tecniche di analisi</i> • <i>Misure di prevenzione e protezione</i> • <i>Esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni nel settore chimico e petrolchimico</i>
	<p><i>VERIFICA INTERMEDIA (30 domande con almeno 3 risposte alternative – esito positivo con almeno 70% risposte corrette)</i></p>

<p>B- SP4 Manutenzione impianti e gestione fornitori</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Manutenzione impianti</i> • <i>Fornitori e qualifiche</i> • <i>Gestione dei fornitori</i> • <i>Rischi da interferenza</i>
<p>B- SP4 Manutenzione impianti e gestione fornitori</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Focus su gestione del rischio amianto</i>

<p>B- SP4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Esercitazione in laboratorio chimico: tecniche di campionamento e analisi</i> • <i>Laboratorio Contarp Centrale</i>
----------------------	---

<p>UD1 Tecniche specifiche di valutazione dei rischi e analisi degli incidenti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tecniche di analisi del rischio (HAZOP, FMEA, FMCA, ecc.)</i>
<p>B- SP4 Impianti nel settore chimico e petrolchimico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Esercitazione su analisi del rischio in impianti chimici</i>

	<p>VERIFICA FINALE (simulazione + colloquio di approfondimento)</p>
--	--