

MANAGEMENT OF CHEMICALS

Approccio integrato al Regolamento REACH ed altre normative europee sulle sostanze chimiche

Insegnamento	SSD	Ore
CONOSCENZE SCIENTIFICHE DI BASE		
Fondamenti di Chimica	CHIM/01 CHIM/06 CHIM/07 CHIM/12	14
Fondamenti di Biologia	BIO/06 BIO/07 BIO/09 BIO/13	14
Classificazione e nomenclatura delle sostanze chimiche	CHIM/01 CHIM/06 CHIM/07 CHIM/12	8
Analisi Chimica Strumentale	CHIM/01 CHIM/06 CHIM/07 CHIM/12	8
Elementi di ecotossicologia	MED/04	10
CONOSCENZE ECONOMICO-GIURIDICHE DI BASE		
Diritto dell'Unione Europea	IUS/04 IUS/05 IUS/14	7
Life cycle management	SECS-P/07 SECS-P/08 IUS/13 IUS/04	4
Elementi di economia applicata all'ambiente	SECS-P/07 SECS-P/08 IUS/13	4
Tutela della salute e sicurezza sul luogo di lavoro	IUS/07 MED/44	12
REGOLAMENTO REACH		
Introduzione al Regolamento REACH	CHIM/04 CHIM/01 IUS/14	9
Approfondimento allegato XIV, XVII e Candidate List	CHIM/04 IUS/14	2
Preregistrazione/Registrazione (preparazione del dossier)	CHIM/04	8
Principi della valutazione della sicurezza chimica, CSA e CSR	CHIM/04	8
Gli articoli	CHIM/04	4
Elaborazione delle SDS	CHIM/04	8
Verifica scenari di esposizione allegati alle SDS	ING-IND/25 ING-IND/27	6

REGOLAMENTO CLP		
Introduzione al Regolamento CLP	CHIM/04 CHIM/01 IUS/14	10
Classificazione ed etichettatura delle sostanze	CHIM/04	6
Classificazione ed etichettatura delle miscele	CHIM/04	8
Notifiche all'inventario Classification & Labelling di ECHA e agli archivi preparati europei	ING-IND/25 ING-IND/27	4
Attività di controllo REACH/CLP: Dogane, ASL e Ministero Salute/ISS e piano di controllo nazionale	ING-IND/25 ING-IND/27	8
ALTRE NORMATIVE CHEMICALS DI PRODOTTO		
Detergenti	CHIM/08 CHIM/09 IUS/14	6
Cosmetici -Inquadramento generale e cenni al PIF		8
PIC - Inquadramento generale e procedure di notifica		6
Biocidi 1 - Inquadramento generale		8
Biocidi 2 - Approvazione principi attivi		4
Biocidi 3 - Autorizzazione prodotti		4
DIRETTIVA SEVESO		
Introduzione alla Direttiva Seveso	ING-IND/25	8
Valutazione dell'assoggettibilità alla Seveso	CHIM/04	6
Procedure di notifica e rapporto di sicurezza	IUS/14	4
ICT REACH TOOLS E APPLICAZIONI - SAGGI		
Iuclid	ING-INF/05 CHIM/06	6
Reach-IT		4
Qsar e read across		6
CHESAR		6
Ecetoc		4
EUSES		4
Esempi di software sperimentali		2
Certificazione BPL		4
RIFIUTI		
Introduzione normativa Rifiuti	CHIM/01	12
La classificazione dei rifiuti	CHIM/04 IUS/14	10
Le discariche	ING-IND/17 ING-IND/24 ING-IND/25 IUS/14	5
TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE		
ADR e RID e classificazione merci	ING-IND/17	14
Codice IMDG	ING-IND/24	7
IATA	ING-IND/25 CHIM/04 IUS/14	6
CASI STUDIO ED ESERCITAZIONI		

Casi studio ed esercitazioni su casi reali	CHIM/07 IUS/14 ING-IND/25 ING-IND/27	18
MONITORAGGIO E SVILUPPO COMPETENZE		
Sviluppo di competenze per l'inserimento professionale e l'avvio di impresa e/o lavoro autonomo	SPS/07	36
Stage		450