

**FORMAZIONE OBBLIGATORIA PER RESPONSABILE DELLA PISCINA-ADEDETTO AGLI
IMPIANTI TECNOLOGICI (ORE 38)
SEDE SIENA**

Mese e Anno	Giorno	Orario	N. ore	Docente	Argomento Trattato	Sede Svolgimento
MARZO 2019	LUNEDÌ 18	9.00-13.00	4	DOCENTE USL	UF n. 1 Normativa di settore nazionale e regionale e delle norme tecniche UNI relative alle piscine natatorie; normativa relativa ai requisiti delle acque di approvvigionamento, di immissione, della vasca e di scarico	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7
		14.00-17.00	3	DOCENTE USL	UF n. 3 Caratteristiche chimico, fisico e microbiologiche delle acque di approvvigionamento. Descrizione degli impianti: planimetria e identificazione degli stessi, documentazione tecnica dei componenti degli impianti; sistemi e impianti di approvvigionamento e di ricircolo; sistemi di decantazione e di filtrazione; pompe di circolazione; sistemi e impianti di disinfezione	
		17.00-18.00	1		UF n. 4 Sistemi e metodologie per il risparmio energetico; Impianti di trattamento per la qualità dell'aria, requisiti acustici e microclima; sistemi di telegestione degli impianti tecnologici e loro ottimizzazione.	
MARZO 2019	MERCOLEDÌ 20	9.00-13.00	4	DOCENTE USL	UF n. 5 Conoscenza dei rischi fisico, chimico e microbiologico; Gestione del corretto funzionamento degli impianti tecnologici; requisiti chimico-fisici delle sostanze/prodotti ammessi nel trattamento delle acque attraverso gli specifici impianti, loro utilizzo, metodologie di dosaggio e relative schede di sicurezza; metodologie ed attrezzature per le misurazioni sul campo della qualità dell'acqua; comprensione degli esiti delle misurazioni e delle analisi di laboratorio per l'adozione di procedure di manutenzione. Verifica del corretto funzionamento degli impianti tecnologici.	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7
		14.00-17.00	3	DOCENTE USL	UF n. 3 Caratteristiche chimico, fisico e microbiologiche delle acque di approvvigionamento. Descrizione degli impianti: planimetria e identificazione degli stessi, documentazione tecnica dei componenti degli impianti; sistemi e impianti di approvvigionamento e di ricircolo; sistemi di decantazione e di filtrazione; pompe di circolazione; sistemi e impianti di disinfezione	
		17.00-18.00	1		UF n. 4 Sistemi e metodologie per il risparmio energetico; Impianti di trattamento per la qualità dell'aria, requisiti acustici e microclima; sistemi di telegestione degli impianti tecnologici e loro ottimizzazione.	
MARZO 2019	LUNEDÌ 25	9.00-13.00	4	DOCENTE USL	UF n. 5 Conoscenza dei rischi fisico, chimico e microbiologico; Gestione del corretto funzionamento degli impianti tecnologici; requisiti chimico-fisici delle sostanze/prodotti ammessi nel trattamento delle acque attraverso gli specifici impianti, loro utilizzo, metodologie di dosaggio e relative schede di	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7

					sicurezza; metodologie ed attrezzature per le misurazioni sul campo della qualità dell'acqua; comprensione degli esiti delle misurazioni e delle analisi di laboratorio per l'adozione di procedure di manutenzione. Verifica del corretto funzionamento degli impianti tecnologici.	
		14.00-17.00	3	DOCENTE USL	UF n. 6 I pericoli igienico-sanitari in piscina. Sistemi e metodologie di pulizia, disinfezione e di bonifica degli impianti tecnici e della vasca idonei a prevenire rischi chimico-fisico-biologici.	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7
		17.00-18.00	1		UF n. 4 Sistemi e metodologie per il risparmio energetico; Impianti di trattamento per la qualità dell'aria, requisiti acustici e microclima; sistemi di telegestione degli impianti tecnologici e loro ottimizzazione.	
MARZO 2019	MERCOLEDÌ 27	9.00-13.00	4	DOCENTE USL	UF n. 2 Normativa in materia di responsabilità civile e penale del gestore e relative indicazioni operative; normativa sulla sicurezza e prevenzione degli infortuni, con particolare riferimento agli impianti natatori; la sicurezza in vasca e nelle operazioni di manutenzione; modalità di comunicazione dei rischi rilevati; elementi di primo soccorso. Normativa sulle barriere architettoniche. Normativa di riferimento sulle certificazioni mediche.	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7
		14.00-17.00	3	LIBERO PROFESSIONISTA	UF n. 8 Le forme giuridiche della gestione: - gestione dei rapporti con gli Enti Pubblici, privati e le gare d'appalto: contrattualistica relativa alle attività connesse alla gestione (ristorazione, centro fitness, centro benessere, ect), contrattualistica relativa alla fornitura di servizi (pulizie, manutenzione, ect.); -gestione delle risorse umane: contratti di lavoro applicabili alle attività di piscina; tecniche e stili di relazione, metodologie di direzione del personale, sistemi di monitoraggio delle performance, schemi di organizzazione del lavoro.	
APRILE 2019	MARTEDÌ 02	9.00-13.00	4	DOCENTE USL	UF n. 7 Conoscere i principi ispiratori e il significato di autocontrollo. Redazione del: documento di valutazione del rischio, registro dei requisiti tecnico funzionali della struttura, registro degli interventi di manutenzione, registro controlli in vasca e regolamento della piscina. Lettura e modalità di registrazione dei dati giornalieri. Gestione emergenze igienico-sanitarie	Siena – Viale Sardegna n. 37 int. 7
		14.00-17.00	3		UF n. 7 Conoscere i principi ispiratori e il significato di autocontrollo. Redazione del: documento di valutazione del rischio, registro dei requisiti tecnico funzionali della struttura, registro degli interventi di manutenzione, registro controlli in vasca e regolamento della piscina. Lettura e modalità di registrazione dei dati giornalieri. Gestione emergenze igienico-sanitarie	