

**AGGIORNAMENTO PER RESPONSABILE DELLA PISCINA-ADDETTO AGLI IMPIANTI
TECNOLOGICI
(10 ORE)
SEDE: COLLE VAL D'ELSA**

Mese e Anno	Giorno	Orario	N. ore	Docente	Argomento Trattato	Sede Svolgimento
DICEMBRE 2018	MARTEDI' 04	9.00-11.00	2	BIOTTI STEFANO	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	CREA "Centro Ricerca Energia e Ambiente" Viale Matteotti n. 15 - 53034 Colle Val d'Elsa(SI)
		11.00-13.00	2	BIOTTI STEFANO	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	
		14.00-16.00	2	BIOTTI STEFANO	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.	
DICEMBRE 2018	GIOVEDI' 06	9.00-10.00	1	BIOTTI STEFANO	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.	CREA "Centro Ricerca Energia e Ambiente" Viale Matteotti n. 15 - 53034 Colle Val d'Elsa(SI)
		10.00-11.00	1	BIOTTI STEFANO	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.	
		11.00-13.00	2	BIOTTI STEFANO	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.	