



ATTESTATO DI FREQUENZA

Si attesta che: **DEL BALIO PAOLO**

Nato a: SARTEANO (SI) il: 30/06/1964

Nazione: *ITALIA*

ha frequentato il corso

AGGIORNAMENTO PER RESPONSABILE DELLA PISCINA- ADDETTO AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (10 ORE)

(Ai sensi della Deliberazione G.R. TOSCANA N. 607 del 10/07/2012, DGR n. 235/2011; DGR RT Decreto N° 3115 del 18 Luglio 2012; Indirizzi per la realizzazione delle attività formative di cui artt. 47 e 32 del DPGR n. 23/R del 26.02.2010 Regolamento d'attuazione L.R. n. 8 del 9 marzo 2006 (Norme in materia di requisiti igienico-sanitari delle piscine ad uso natatorio))

ed ha superato la verifica finale

Soggetto attuatore: Agricoltura è Vita Etruria srl

Sede: Agricoltura è Vita Etruria srl – Viale Sardegna n. 37 int. 7 – 53100 Siena (SI)

Periodo di svolgimento del corso: 14 e 17 Maggio 2018

Durata di: 10 ore

Monte ore frequentato: 10 ore

Data Emissione: 17 Maggio 2018

Il responsabile del soggetto attuatore

Roberto Bartolini

1. Durata del percorso formativo

Durata in ore 10; dal 14/05/2018 al 17/05/2018

2. Contenuti del percorso formativo - Descrizione delle Unità formative

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.

Durata: 2 ore

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.

Durata: 2 ore

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.

Durata: 1 ora

UF n. 5

Conoscenza dei rischi fisico, chimico e microbiologici. 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

Durata: 2 ore

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.

Durata: 1 ora

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.

Durata: 2 ore

3. Tipo di prove di valutazione finale

Prova scritta: test

4. Annotazioni integrative/Altre informazioni

DOCENTI: Docenti Usl Toscana Sud Est