

## Assistente tecnico di sterilizzazione - livello 1

**Luogo:** Centro Professionale Sociosanitario medico-tecnico - Via Ronchetto 14 - 6900 Lugano

Data	Orario	Modulo	Contenuti	Docente	Ospite
Gi 14.11.2019	08.30 – 10.00	Introduzione	Introduzione e piano di studio del corso STE 1 Consegna lavoro di gruppo	J. Bizzarro	A. Di Iorio
	10.20 – 11.50	Cosa si sterilizza, qualità e sterilizzazione	Nozioni sui DM sterilizzabili: criteri di classificazione, quadro legale	J. Bizzarro	
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Metodologia dell'apprendimento	Imparare ad imparare	L. Curia	
Me 27.11.2019	08.30 – 10.00	Basi d'igiene e d'infezione	Basi d'igiene, prevenzione, epidemiologia	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30	Basi d'igiene e d'infezione	Misure di prevenzione DPI Igiene delle mani	J. Bizzarro	
	14.50 – 16.20	Cosa si sterilizza, qualità e sterilizzazione	Antisepsi, asepsi, sterilizzazione Biofilm... e circuiti Misure di sicurezza e misure contro gli infortuni - DPI	J. Bizzarro	
Gi 12.12.2019	08.30 – 10.00	Concetti di base di disinfezione	Definizione, processo di pulizia e di disinfezione Sostanze: alcool, aldeide, fenoli, tensidi Antisettici/disinfettanti/detergenti Concentrazione, tempo, temperatura, errore proteico Impiego e modalità d'applicazione	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Basi d'igiene e d'infezione	Introduzione alla microbiologia, Batteri, Virus, funghi e prioni	F. Pirotta	

Data	Orario	Modulo	Contenuti	Docente	Co-docente
Gi 09.01.2020	08.30 – 10.00	Cosa si sterilizza, qualità e sterilizzazione Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Nozioni sui dispositivi medici sterilizzabili: criteri di classificazione, materiali di cui sono composti  L'acqua in sterilizzazione	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Base di microbiologia	Batteri, Virus, funghi e prioni	F. Pirotta	
Gi 23.01.2020	08.30 – 10.00	Concetti di base di disinfezione	Concetto e processi di sanificazione e disinfezione nel reparto di sterilizzazione  Elaborazione di un piano d'igiene per il reparto di sterilizzazione	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Cosa si sterilizza, qualità e sterilizzazione	Misura di qualità e garanzia della qualità nella sterilizzazione	M. Barbieri	
Ma 04.02.2020	08.30 – 10.00	La termodisinfettatrice – processo di pulizia e disinfezione termo-chimico	Il processo di lavaggio e disinfezione nella termodisinfettatrice secondo la EN 15883 Processo di validazione	Tiziano Balmelli	
	10.20 – 11.50				
	13:00 – 15:30	Concetti di base di disinfezione	Altri aspetti del trattamento (lavaggio e disinfezione chimica) Concetto di disinfezione termica – termica chimica Calcolo aritmetico, DPI, preparazione della soluzione disinfettante	J. Bizzarro	
<b>Ospedale Italiano</b>	16:15 – 18:00	Conoscenza del blocco operatorio	Visita ospedale Italiano	J. Bizzarro	

Data	Orario	Modulo	Contenuti	Docente	Co-docente
Ma 18.02.2020	08.30 – 10.00	Competenze sociali e comunicative	Comunicazione e collaborazione nel servizio di sterilizzazione Lavorare in equipe	L. Curia	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30	Competenze sociali e comunicative	Comunicazione e collaborazione nel servizio di sterilizzazione Lavorare in equipe	L. Curia	
	14.50 – 16.20				
Me 11.03.2020	08.30 – 10.00	Metodi di sterilizzazione	Sterilizzazione di riferimento: sterilizzazione a vapore	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Materiale d'imballaggio Tecniche di saldatura e controlli.	J. Bizzarro	
	14.50 – 16.20				
Me 18.03.2020	08.30 – 10.00	Metodi di sterilizzazione	Sterilizzazione a perossido di idrogeno ed altri metodi	C. Scordamaglia	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Il trattamento degli endoscopi flessibili Altri aspetti del trattamento: Endoscopi rigidi, strumenti MIC, Microstrumenti, sistemi a motore,	C. Scordamaglia	
	14.50 – 16.20				
Gi 02.04.2020	08.30 – 10.00	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Endoscopi flessibili	C. Scordamaglia	
	10.20 – 11.50		Da Vinci, strumenti complessi	T. Balmelli	
	13.00 – 14.30	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Materiale d'imballaggio Tecniche di saldatura e controlli.	J. Bizzarro	
	14.50 – 16.20				
Sabato 25.04.2020	08.30 – 10.00	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Workshop: Confezione dei set da sterilizzare	J. Bizzarro	T. Sbabo-Milano T. Balmelli
	10.20 – 11.50				
CSI Biasca					

Data	Orario	Modulo	Contenuti	Docente	Co-docente
Ma 28.04.2020	08.30 – 10.00	Trattamento dei dispositivi medici prima della sterilizzazione	Ultrasuono Strumenti da prestito Cura, controlli e manutenzione	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20		Processo di sterilizzazione	J. Bizzarro	
Me 13.05.2020	08.30 – 10.00	Metodi di sterilizzazione	Convalida del processo di sterilizzazione Test e verifiche Validazione Scadenze Rintracciabilità	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Metodi di sterilizzazione	Scadenze Rintracciabilità	J. Bizzarro	
Ma 19.05.2020	08.30 – 10.00	Scambio	Chiarimenti/ripetizione/temi a scelta	J. Bizzarro	
	10.20 – 11.50				
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Lavoro di gruppo (aula informatica)	Elaborazione dei lavori di gruppo in classe con la disponibilità dei docenti di riferimento	J. Bizzarro	
Gi 28.05.2020	08.30 – 10.00	Scambio	Presentazione dei lavori di gruppo in classe	J. Bizzarro T. Balmelli	A. Di Iorio Carmen Scordamaglia
	10.20 – 11.50	Scambio			
	13.00 – 14.30 14.50 – 16.20	Scambio	Valutazione della formazione complessiva STE 1		

Data	Orario	Modulo	Contenuti	Docente	Co-docente
Me 24.06.2020	08.30 – 10.30	Esami	Esame scritto	J. Bizzarro	
	<i>Programma dettagliato a parte</i>	Esami	Esame orale	J. Bizzarro C. Scordamaglia	M. Notari M. Barbieri