



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA ULSS N. 9 SCALIGERA  
**Provider**

**Titolo** CORSO DI FORMAZIONE PER UTILIZZATORI APPARECCHIATURE LASER

**ID Evento** 23-226212 - 2

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 21/10/2019

**Data Fine** 21/10/2019

**Date Intermedie**

**Durata** 03:30

<b>Professioni / Discipline</b>	Assistente sanitario	Assistente sanitario
	Biologo	Biologo
	Chimico	Chimica
	Dietista	Dietista
	Educatore professionale	Educatore professionale
	Farmacista	Farmacista ospedaliera Farmacista territoriale
	Fisico	Fisica
	Fisioterapista	Fisioterapista
	Igienista dentale	Igienista dentale
	Infermiere	Infermiere
	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
	Logopedista	Logopedista
	Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venereologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia

	Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia
Odontoiatra	Odontoiatria
Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista/Assistente di oftalmologia
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Podologo	Podologo
Psicologo	Psicologia Psicoterapia
Tecnico audiometrista	Tecnico audiometrista
Tecnico audioprotesista	Tecnico audioprotesista
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale
Veterinario	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati Sanità animale

**Numero partecipanti** 35

**Obiettivo Strategico Nazionale** Radioprotezione

(27) Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate

**Obiettivo Strategico Regionale**

(20) Sicurezza degli operatori nell'ambiente di lavoro (T.U. 81/2008)

**Costo** 0.00

**Crediti** 3.0

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
Pasquale	Cirillo	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione

<b>Docente/ Relatore/ Tutor</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Titolare/Sostituto</b>
	LORENZO	PASOLI	DOCENTE	titolare

**Verifica  
Apprendimento** Questionario (test)

<b>Segreteria Organizzativa</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Email</b>	<b>Telefono</b>	<b>Cellulare</b>

## Programma

**Razionale** Nell'ambito degli obblighi di cui agli articoli 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e di cui all'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011, il datore di lavoro provvede affinché i lavoratori esposti a rischi derivanti da agenti fisici, e, nel dettaglio, da radiazioni ottiche di origine artificiale (ROA) vengano informati e formati sul rischio specifico.  
La formazione dei lavoratori professionalmente esposti a ROA sarà indirizzata all'approfondimento di tematiche quali:

- descrizione del tipo di ROA utilizzate nel proprio ambito lavorativo e caratteristiche peculiari della radiazione Laser
- definizione, entità e significato dei valori limite di esposizione alle ROA utilizzate
- generazione della radiazione Laser e pericoli derivanti nell'ambito sanitario, pericoli provocati dalla riflessione o dall'assorbimento del fascio laser rispetto agli strumenti e ad altre sostanze e pericoli associati alle miscele anestetiche
- rischi per la salute e la sicurezza che possono derivare dall'esposizione alle ROA, con particolare riguardo a quelli sugli occhi e sulla cute, interazione Laser-tessuto
- controindicazioni specifiche all'esposizione
- gestione della sicurezza laser, ruolo dell'addetto alla sicurezza e analisi dei casi sospetti di esposizione accidentale
- risultati della valutazione e/o misurazione e/o calcolo dei livelli di esposizione alle ROA

**Risultati attesi** aggiornare i lavoratori relativamente ai rischi specifici da ROA, alla loro valutazione e ai sistemi di prevenzione attuati

### Programma del 21/10/2019

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** BUSSOLENGO

**Indirizzo Sede** Via Carlo Alberto Dalla Chiesa

**Luogo Sede** Sede Polifunzionale di Bussolengo

### Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:30	15:30	Presentazione del corso e riferimenti normativi. Descrizione tipologia di ROA utilizzate, definizione e misurazione dei valori limite di esposizione. Misure di prevenzione e	PASOLI	aggiornare i lavoratori relativamente ai rischi specifici da ROA, alla loro valutazione e ai sistemi di prevenzione attuati	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

		protezione per eliminare o ridurre l'esposizione al rischio. Significato e corretta collocazione della segnaletica relativa alle ROA.				
15:30	16:15	Caratteristiche della radiazione laser e pericoli derivanti dall'utilizzo. Gestione della sicurezza laser, principi di assicurazione di qualità e di gestione dell'apparecchio. Approfondimenti sull'esposizione accidentale, interazione laser-tessuto. Zona laser controllata, segnaletica di avvertimento	PASOLI	aggiornare i lavoratori relativamente ai rischi specifici da ROA, alla loro valutazione e ai sistemi di prevenzione attuati	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:15	16:30	PAUSA				
16:30	17:30	Dispositivi di protezione individuale (DPI) e corrette modalità di utilizzo. Descrizione dei pericoli per operatore e paziente associati alle procedure di trattamento laser, e dei metodi di prevenzione del rischio di esposizione.	PASOLI	aggiornare i lavoratori relativamente ai rischi specifici da ROA, alla loro valutazione e ai sistemi di prevenzione attuati	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
17:30	18:15	Sorveglianza sanitaria, significato e obiettivi. Rischi per la salute e la sicurezza dell'operatore e modalità di segnalazione degli effetti derivanti dall'esposizione alle ROA. Controindicazioni specifiche all'esposizione. Risultati anonimi e collettivi della sorveglianza sanitaria sugli effetti delle ROA.	PASOLI	aggiornare i lavoratori relativamente ai rischi specifici da ROA, alla loro valutazione e ai sistemi di prevenzione attuati	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
18:15	18:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				

--	--	--	--	--	--	--	--