

**LE RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (ROA)
Titolo VIII, Capo V, D.Lgs. n. 81/08**

Corso valido ai fini dell'aggiornamento per RSPP e ASPP per tutti i Macrosettori

Obiettivi	Il 26 aprile del 2010 entra definitivamente in vigore il Titolo VIII, Capo V, D. Lgs. n. 81/08 relativo alla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali . In tal senso, Centro Servizi P.M.I. propone il corso in oggetto con l'obiettivo di fornire ai partecipanti nozioni idonee per effettuare la valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza che possono derivare dall'esposizione alle radiazioni ottiche artificiali durante il lavoro, con particolare riguardo ai rischi dovuti agli effetti nocivi sugli occhi e sulla cute, in conformità a D. Lgs. 81/08.
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> • Fisica di base delle radiazioni ottiche. • Principali sorgenti di radiazioni ottiche coerenti (laser) e incoerenti in ambiente di lavoro. Misure di prevenzione e protezione connesse alla gestione e uso di tali sorgenti. • Interpretazione del D. Lgs. 81/08 Titolo VIII Capo V e Allegati XXXVII parte 1,2. • Interpretazione delle FAQ 11-3-2010 Aggiornamento relativo al capo V (ROA) • Analisi delle norme tecniche UNI - CEI applicabili al campo delle radiazioni ottiche • Analisi delle norme tecniche UNI - CEI applicabili per effettuare la corretta scelta dei D.P.I. • Analisi della strumentazione di misura di interesse protezionistico ROA • Esempi concreti di misure di sorgenti di radiazioni ottiche coerenti e incoerenti e confronto con i limiti di legge • Valutazione del rischio di ipotetiche sorgenti ottiche artificiali in ambiente di lavoro. Elaborazione della relazione tecnica. • Presentazione dei risultati - TEST DI APPRENDIMENTO
Destinatari	Consulenti, Datori di lavoro, RSPP, ASPP.
Competenze in ingresso	Per poter meglio affrontare le tematiche del corso è consigliabile possedere nozioni di base di ottica, composizione dello spettro elettromagnetico, radiazioni ottiche visibili e invisibili, radiazioni ottiche coerenti e incoerenti, concetto di pericolo, di rischio, di esposizione al rischio.
Metodologie	Lezioni interattiva, utilizzo strumenti di misura, analisi di casi aziendali.
Durata	20 ore
Date	Giovedì 22 Aprile (17.00/21.00); Giovedì 29 Aprile (17.00/21.00); Giovedì 6 Maggio (17.00/21.00); Sabato 8 Maggio (09.00/13.00); Giovedì 13 Maggio (17.00/21.00)
Docenti	Corni Federico – Docente dell'Università di Modena e Reggio Emilia; Nicolini Omar – Funzionario Ausl; Fenocchi Pietro – Libero Professionista; Zanichelli Paolo – Funzionario ARPA Reggio Emilia
Quota di partecipazione	500,00 € + IVA per aziende associate Confapi e liberi professionisti 640,00 € + IVA per aziende non associate Confapi
Informazioni	Per informazioni dettagliate si invita a contattare Centro Servizi P.M.I.: Antonella Cigarini – antonellacigarini@cspmi.it Tel.: 0522 267711