PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 12 - numero 2415 di giovedì 10 giugno 2010

Convegno a Mestre sulle Radiazioni Ottiche Artificiali

Si terrà il 23 giugno il seminario "Radiazioni ottiche artificiali: nuovi obblighi di valutazione del rischio". Ingresso gratuito, iscrizione obbligatoria entro il 16 giugno.

google_ad_client

Si svolgerà il 23 giugno a Zelarino - Mestre (VE) il seminario "Radiazioni ottiche artificiali: nuovi obblighi di valutazione del rischio".

Dal 26 aprile 2010 è entrato in vigore il Capo V del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08 che recepisce la direttiva europea 2006/25/CE, introducendo precise indicazioni in merito all'obbligo per il datore di lavoro di effettuare la valutazione del rischio da esposizione dei lavoratori a radiazioni ottiche artificiali (indicate con l'acronimo ROA). La valutazione di tale rischio per i lavoratori, effettuata se necessario con misure strumentali delle radiazioni ottiche, ad esempio per mezzo di spettroradiometro, dovrà verificare il rispetto dei valori limite di esposizione riportati nell'allegato XXXVII del D. Lgs. 81/08, sia per le radiazioni incoerenti che per le radiazioni laser.

.

Il campo di applicazione del Capo V del Titolo VIII D. Lgs. 81/08 è piuttosto vasto, prendendo in considerazione le radiazioni ottiche artificiali che presentano lunghezza d'onda compresa tra 100 nm e 1 mm, ossia considerando lo spettro compreso tra le radiazioni ultraviolette (UVA, UVB e UVC) e le radiazioni infrarosse (IR), includendo il campo delle radiazioni ottiche visibili. In sostanza la radiazione ottica comprende le componenti dello spettro elettromagnetico di lunghezza d'onda minore dei campi elettromagnetici (Capo IV del Titolo VIII del D. Lgs. 81/08) e maggiore delle radiazioni ionizzanti (trattate dal D. Lgs. 230/95).

Obiettivo di questo incontro è approfondire la tematica della valutazione del rischio da radiazioni ottiche artificiali, sia in merito all'analisi delle sorgenti che relativamente all'effettuazione delle misure in campo.

Programma di Mercoledì 23 Giugno 2010

Ore 16.00
Benvenuto e registrazione partecipanti

Ore 16.15
- Il Testo Unico della Sicurezza e le radiazioni ottiche artificiali
- I valori limite di esposizione e il loro significato
- Metodi di analisi e misurazione: la normativa tecnica
- Come effettuare le misure e cosa misurare: esempi applicativi
- Caratteristiche degli strumenti di misura

Ore 18.00
Aperitivo

Relatori
Ing. Cristian Masiero, Ing. Federico Maritan - Vega Engineering Srl
Sig. Vincenzo Ricci - Photo Analytical - strumenti di misura

Sede del seminario
c/o l'Istituto Cardinal Urbani - Via Visinoni 4/C a Zelarino - Mestre (VE)

Verrà rilasciato attestato di partecipazione da parte del ns. Ente di Formazione Accreditato.

Il numero dei posti è limitato, nel caso le adesioni superassero il numero massimo stabilito si farà riferimento all'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni.

L'iscrizione deve pervenire a Vega Engineering S.r.l. entro il 16/06/2010 .

La brochure con la scheda di iscrizione (formato PDF, 291 kB).

Iscriviti online.

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it