

Associata a:



UNI EN ISO 9001

Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA

Presidente Nazionale

Carlo Ghirlanda

Vicepresidente Nazionale Vicario

Corrado Bondi

Vicepresidente Nazionale

Giovanni Cangemi

Vicepresidente Nazionale

Fabio Scaffidi Domianello

Vicepresidente Nazionale

Valerio Fancelli

Segretario Sindacale Nazionale

Lauro Ferrari

Segretario Culturale Nazionale

Bruno Oliva

Segretario Nazionale

Angela Rovera

Tesoriere Nazionale

Pasquale Di Maggio

A.N.D.I.

Lungotevere R. Sanzio, 9

00153 Roma

Tel. 06.5833.1008

Fax 06.5830.1633

info@andinazionale.it

www.andi.it

Circolare n. 038.2123.SS.P
Prot. 269.23.SS.P

Roma, 27 aprile 2023

**AI PRESIDENTI DEI
DIPARTIMENTI REG.LI E
DELLE SEZIONI PROV.LI ANDI**

**AI SEGRETARI SINDACALI
DEI DIPARTIMENTI REG.LI E
DELLE SEZIONI PROV.LI ANDI**

**ALLE SEGRETERIE DEI
DIPARTIMENTI REG.LI E
DELLE SEZIONI PROV.LI ANDI**

e p.c. **AI COMPONENTI
L'ESECUTIVO NAZ.LE ANDI**

Loro Sedi

Inviata per email

Oggetto: Chiarimenti sulla figura dell'Addetto alla sicurezza Laser e
sul Corso proposto da ANDI sull'argomento sicurezza Laser

Cari Colleghi,

da più sedi sono pervenuti quesiti circa i riferimenti normativi, su chi fossero i possibili fruitori del Corso implementato da ANDI sulla piattaforma FAD e se o meno detto corso potesse assolvere alla formazione dell'Addetto Sicurezza Laser (ASL) e quindi alla sua designazione. Per rispondere in maniera esaustiva a tali perplessità ANDI ha richiesto un parere al Responsabile Scientifico del corso Dott. Michele Stasi e all'Avv. Antonio Porpora consulente ANDI Nazionale in materia di Salute e Sicurezza nei Luoghi di lavoro.

Il parere legale (All.1) cita:

”Il rischio derivante dall'utilizzo di apparecchiature laser è trattato, sotto il profilo safety, dal Titolo VIII (Agenti fisici), Capo V (Radiazioni Ottiche Artificiali), D.Lgs. 81/2008; nell'ambito delle norme relative alla specifica valutazione dei rischi, vengono richiamate espressamente le disposizioni IEC (Commissione Elettrotecnica Internazionale) e – inter alia – le linee guida nazionali o internazionali scientificamente fondate; queste ultime si identificano – essenzialmente – nella CEI 76-11, con particolare riferimento al punto 14 (linee guida per l'utilizzatore).

Quanto alla disciplina di prodotto, essa è riconducibile alla Direttiva bassa tensione 2014/35/UE, CEI/EN 60825-1:2017...

... La richiamata norma tecnica prevede, per classi di laser 3B o superiori, tra le altre misure organizzative e tecniche, l'individuazione di un **Addetto Sicurezza Laser (ASL)**.

La figura dell'Addetto Sicurezza Laser non ha, attualmente, una specifica disciplina di dettaglio in merito alla formazione (durata e soggetti organizzatori) nella normativa cogente... quanto ai **contenuti minimi**, invece, la norma CEI EN 60825-1 li declina come di seguito:

- conoscenza delle caratteristiche del laser di cui l'ASL è responsabile e pericoli ad esso associati;
- gestione della sicurezza del laser di cui è responsabile;
- individuazione e demarcazione della ZLC sulla base della distanza;
- nominale Rischio Oculare e delle caratteristiche dell'ambiente di installazione;
- verifica e predisposizione segnaletica di avvertimento e controllo dell'accesso;

Associata a:



UNI EN ISO 9001

Organismo accreditato da ACCREDIA
Body accredited by ACCREDIA

Presidente Nazionale
Carlo Ghirlanda
Vicepresidente Nazionale Vicario
Corrado Bondi
Vicepresidente Nazionale
Giovanni Cangemi
Vicepresidente Nazionale
Fabio Scaffidi Domianello
Vicepresidente Nazionale
Valerio Fancelli
Segretario Sindacale Nazionale
Lauro Ferrari
Segretario Culturale Nazionale
Bruno Oliva
Segretario Nazionale
Angela Rovera
Tesoriere Nazionale
Pasquale Di Maggio

A.N.D.I.

Lungotevere R. Sanzio, 9
00153 Roma
Tel. 06.5833.1008
Fax 06.5830.1633
info@andinazionale.it
www.andi.it

- valutazione e gestione dei DPI specifici per il laser di cui è responsabile;
- individuazione delle precauzioni da mettere in atto per assicurare che l'esposizione degli addetti sia inferiore ai livelli massimi permessi;
- stesura del regolamento di sicurezza specifico per il laser di cui è responsabile”.

Ciò premesso “sul presupposto della puntuale trattazione – sotto la specifica responsabilità del Responsabile Scientifico e dei Docenti - dei contenuti sopra richiamati nell’ambito del corso organizzato da ANDI in materia di sicurezza laser, quest’ultimo può ritenersi soddisfare l’esigenza formativa strumentale alla designazione quale A.S.L.”.

Il Dott. Michele Stasi, responsabile scientifico del corso ANDI, ha certificato la corrispondenza dei contenuti del corso con la norma CEI EN 60825-1.

Come pubblicato su www.dentistionline.it:

“ANDI, nell’ambito delle attività formative erogate in quanto Organizzazione Sindacale per finalità safety, nonché – attesa la natura sanitaria delle corrispondenti prestazioni, nell’ambito dei percorsi di formazione accreditata in sanità (ECM)4, ha attivato un corso di formazione sulla sicurezza laser; detto corso presenta la seguente articolazione di contenuti: “...fornire ai discenti indicazioni utili e strumenti teorici per comprendere la fisica dei laser e il loro campo di utilizzo mettendo anche in evidenza gli aspetti legati alla valutazione dei rischi da esposizione a radiazioni laser in ambiente sanitario alla luce del D. Lgs 9 aprile 2008 n.81. 4 moduli. Nei primi due moduli verranno analizzate le caratteristiche dei laser e la loro fisica in modo da capirne il funzionamento e l’interazione della radiazione ottica con la materia in modo da studiarne gli effetti biologici e il suo impiego nelle applicazioni cliniche odontoiatriche. Negli ultimi due moduli particolare attenzione verrà data alle tematiche normative con una parte dedicata ai dispositivi di protezione individuali e alla sicurezza laser in base alla loro classificazione allo scopo di evidenziarne i rischi di utilizzo al fine di tutelare i lavoratori esposti a radiazione laser nei luoghi di lavoro e i pazienti...”.

In sintesi:

1. la figura dell’ASL è richiesta per i possessori di Laser categoria 3B o 4 (la quasi totalità dei laser in commercio ad oggi);
2. la formazione specifica per ricoprire tale ruolo (ASL) è conforme ai contenuti del Corso Sicurezza Laser proposto da ANDI: è consigliabile che detta figura venga assunta dal DL/RSPP per il ruolo centrale che egli svolge nell’ambito della valutazione dei rischi e per il maggiore spessore formativo in ambito di salute e sicurezza;
3. il corso ANDI risponde inoltre all’obbligo di formazione in capo a tutti i lavoratori che utilizzano il laser (art.37 p.4 lett. C) sottolineando che il D. Lgs 81/08 parla specificatamente dell’obbligo per i lavoratori di informazione e formazione relativa “alla introduzione di nuove attrezzature di lavoro o di nuove tecnologie...”.

Si invia inoltre in allegato la certificazione citata nel testo (Al.2).

Vi invitiamo alla massima diffusione di tali informazioni verso gli Associati dei Vostri territori.

Cordiali saluti.

Il Segretario Sindacale Nazionale
Dott. Lauro Ferrari

Il Presidente Nazionale
Dott. Carlo Ghirlanda

All.