

## Convegno

### Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia

Commissione Salute e Sicurezza sul Lavoro

Il convegno ha lo scopo di fornire agli operatori che si occupano di prevenzione e protezione dalle esposizioni dei lavoratori ai campi elettromagnetici, alle radiazioni ottiche ed alle radiazioni ionizzanti un quadro sulla normativa in vigore, le situazioni in cui ciascun rischio può presentarsi, la valutazione di ciascun rischio ed i limiti di riferimento da rispettare, le necessarie competenze dei tecnici valutatori, gli aspetti sanitari e le tecniche di misura.

#### Iscrizione

Ordine degli Ingegneri della provincia di Pistoia  
[info@ordineingegneri.pistoia.it](mailto:info@ordineingegneri.pistoia.it)  
tel. 0573 25931 fax 0573 24383

Inviare la seguente scheda compilata entro il  
**20 novembre 2010, capienza max. 80 posti :**

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Organizzazione \_\_\_\_\_

Ruolo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Aggiornamento RSPP-CSP/CSE\*  SI  NO  
N° iscrizione Ordine Ingegneri di Pistoia \_\_\_\_\_

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i quali non saranno diffusi a soggetti diversi da quelli che concorrono allo svolgimento del convegno.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

\* L'Ordine rilascerà l'attestato esclusivamente ai propri iscritti



#### Destinatari

Il convegno è rivolto ad aziende, tecnici ed organi di vigilanza che operano, dirigono e/o controllano ambienti di lavoro in cui l'esposizione dei lavoratori alle radiazioni elettromagnetiche a quelle ottiche ed a quelle ionizzanti è sempre più comune.

E rivolto in particolare a :

Datori di lavoro Dirigenti e Preposti (pubblici e privati),

RSPP e ASPP di aziende e/o amministrazioni pubbliche,

Medici del lavoro,

Medici competenti

Organi di vigilanza (ASL, Direzione Provinciale del Lavoro)

Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Ingegneri dell'Ordine di Pistoia

Consulenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro



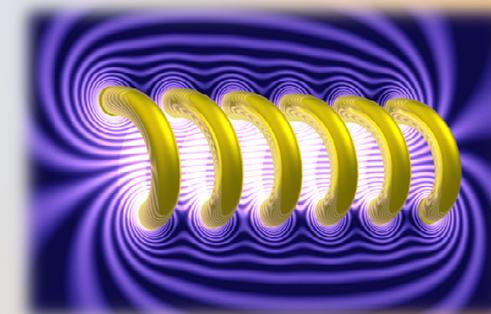
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di  
Pistoia



e

Provincia di Pistoia

## CONVEGNO



**ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI  
A RADIAZIONI  
ELETTROMAGNETICHE,  
OTTICHE E IONIZZANTI  
ALLA LUCE DEL D.LGS. 81/2008**

**Venerdì 26 novembre 2010  
ore 14.00 – 19.00**

**Sala Nardi - Provincia di Pistoia**

P.zza San Leone, 1 - PISTOIA

## PROGRAMMA

Pistoia, 26 Novembre 2010



### INTRODUZIONE

Relativamente agli agenti fisici l'emanazione del D.Lgs. 81/2008 e del suo provvedimento integrativo e correttivo, il D.Lgs. 106/2009, pur essendosi fondamentalmente ispirata alla legislazione previgente, ha posto in capo alle aziende obblighi di valutazione e gestione del rischio che presentano anche elementi di novità. La complessità dei fenomeni fisici in questione ed il grado di competenza necessario per una corretta valutazione di tali tipologie di rischi lavorativi, porta troppo spesso a trascurare il rischio, sottovalutandolo e/o ignorandolo, con dirette conseguenze sulla salute e sicurezza dei lavoratori e della popolazione.

Richiamato che l'obbligo alla valutazione e alla gestione di ogni rischio per la salute e sicurezza ricade su tutte le aziende nelle quali si applica integralmente il D.Lgs. 81/2008, l'obiettivo di questo incontro è di fornire una prima serie di indicazioni che orienti gli attori aziendali della sicurezza ad una risposta corretta al provvedimento legislativo.

14.00 **Registrazione dei partecipanti**

14.14 **Saluto di benvenuto delle autorità**

Dott. Ing. Alessandro Baldi  
Mauro Mari  
Dott. Ing. Paolo Bellezza

14.45 **Introduzione alle radiazioni.  
Radiazioni elettromagnetiche: fisica e normativa di riferimento**  
Dott. Ing. Morgan Marino

15.45 **Radiazioni elettromagnetiche: Situazioni lavorative a rischio e possibili misure di contenimento**  
Dott. Ing. Anna Maria Bonacchi

16.45 **Radiazioni ottiche artificiali e naturali: aspetti fisici, operativi, normativi e di prevenzione e protezione**  
Dott. Ing. Paolo Fichera

17.45 **Radiazioni ionizzanti: aspetti fisici, operativi, normativi e di radioprotezione**  
Dott. Ing. Manuel Cecchini

18.45 **Dibattito**



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Pistoia



Provincia di Pistoia

## RELATORI

**Dott. Ing. Alessandro Baldi**  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pistoia

**Dott. Ing. Anna Maria Bonacchi**  
ELIOS INGEGNERIA Studio associato  
Esperto qualificato in radiazioni elettromagnetiche  
Certificato Competenze ICPREV n° 183/00

**Dott. Ing. Manuel Cecchini**  
Libero professionista  
Esperto qualificato in radioprotezione di 3° grado  
Certificato competenze n°603

**Dott. Ing. Paolo Fichera**  
ELIOS INGEGNERIA Studio associato  
Esperto di radiazioni ottiche e Tecnico sicurezza laser  
Certificato Competenze ICPREV n° 184/00

**Dott. Ing. Morgan Marino**  
DMG Engineering s.r.l. Società di ingegneria  
Esperto qualificato in radiazioni elettromagnetiche

**Mauro Mari**  
Provincia di Pistoia  
Assessore alla Viabilità ed Opere Pubbliche

**Dott. Ing. Paolo Bellezza**  
Provincia di Pistoia  
Dirigente del Servizio Sicurezza Cantieri – Formazione e Informazione

IN COLLABORAZIONE CON

