



## **Seminario: Il Rischio Elettrico in Sanità**

*Venerdì 15 maggio 2015 ore 14,00*

*Facoltà di Ingegneria, Via Nuova Agnano, 11 (NA) - Aula I.A.4*

**Ing. Luciano Di Donato** - Dipartimento Tecnologie di Sicurezza  
dell' INAIL

**Responsabile Scientifico: Prof. Mario Cesarelli**

**Responsabile Organizzativo: Prof.ssa Giovanna Rotriquenz**

# Il Rischio elettrico in Sanità: la tutela del lavoratore e dell'utente

## ► Abstract dell'evento

- L'evoluzione delle apparecchiature tecnologiche, necessarie a garantire prestazioni ospedaliere al passo con i tempi ed a rispondere alle aspettative della popolazione, sempre più attente ai risultati attesi, rende ancora attuale l'esigenza di formare a vari livelli tecnici in grado di analizzare i rischi specifici e gli eventuali danni per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e degli utenti in ambienti sanitari, proponendo adeguate misure di prevenzione e protezione.
- Una parte importante dei rischi per la sicurezza è costituita dal rischio elettrico e, quindi, dalla gestione in sicurezza degli elettromedicali e dei relativi impianti elettrici. Il D.Lgs.81/08, al titolo III, tratta delle attrezzature di lavoro e degli impianti ed apparecchiature elettriche ed affronta la tematica del rischio elettrico: il Datore di Lavoro deve garantire la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.
- L'iniziativa nasce, quindi, dall'esigenza di fornire un'adeguata consapevolezza e conoscenza dei concetti di sicurezza elettrica e di rischio elettrico, nonché sulla classificazione elettrica delle apparecchiature e dei locali ad uso medico e sull'esame di ambienti complessi o con presenza di utenti particolarmente vulnerabili e di individuare metodologia specifiche e case study volti alla minimizzazione dei rischi per garantire un processo di gestione sicura del parco tecnologico e dei relativi impianti.
- L'incontro vuole fornire elementi essenziali e spunti di riflessione per valutare la necessità e le priorità di adeguamenti in funzione di una valutazione del rischio e nel rispetto della regola dell'arte. Infatti, gli impianti elettrici, nei locali adibiti ad uso medico, sono realizzati attraverso l'applicazione di leggi e di norme tecniche e, quindi, la sicurezza dei lavoratori e dei pazienti viene garantita mediante provvedimenti sull'impianto, applicando le specifiche norme CEI unitamente alle prescrizioni delle norme degli apparecchi elettromedicali.
- Per l'evento sono stati richiesti i crediti formativi presso l'Ordine degli Ingegneri

# Il Rischio elettrico in Sanità : la tutela del lavoratore e dell'utente

## Programma Seminario 15 maggio 2015 dal titolo «Gli impianti elettrici negli ambienti ad uso medico »

- ▶ Coordinamento e moderazione del seminario:  
Mario Cesarelli – Coordinatore del Corso di Laurea di Ingegneria Biomedica
- ▶ **Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti**
- ▶ **Ore 14.15 Interventi di apertura: il ruolo dell'Ingegnere nella gestione de rischio elettrico**  
  
Luigi Vinci – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - Presidente della Scuola Superiore di Formazione per l'Ingegneria del Consiglio Nazionale degli Ingegneri  
  
Vittorio Severino – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
- ▶ **Ore 14.30 : Il Rischio elettrico in sanità**  
Gli impianti elettrici negli ambienti ad uso medico  
  
Ing. Luciano Di Donato - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti , Prodotti ed Insempiamenti Antropici dell'INAIL
- ▶ **Ore 17.30 Dibattito**
- ▶ **Ore 18.00 Chiusura dei lavori**

Responsabile Scientifico: Prof. Mario Cesarelli  
Responsabile Organizzativo: Prof.ssa Giovanna Rotriquenz