



## CORSO informazione e formazione Lavoratori esposti al rischio da radiazioni radiazioni ottiche coerenti

(art. 184, D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i.)

### CONTENUTI:

- Spettro elettromagnetico - Sorgenti ottiche incoerenti e coerenti
- Modalità di interazione della radiazione ottica con il tessuto biologico ed effetti dell'esposizione alla radiazione laser
- Grandezze protezionistiche e Limiti di esposizione
- Principi di funzionamento delle sorgenti laser
- Classificazione delle apparecchiature laser
- Normativa nazionale, internazionale, norme tecniche e linee guida per i laser
- Obblighi del datore di lavoro
- Valutazione dell'esposizione a sorgenti laser
- Come identificare le sorgenti e le zone a rischio
- Rischi indiretti
- Situazioni che non richiedono misurazioni
- Strumentazione di misura: tipologie e caratteristiche dei sensori
- Procedure e i mezzi di controllo dei rischi
- Caratteristiche dei dispositivi di protezione collettivi e individuali
- Lavoratori particolarmente sensibili al rischio
- Sorveglianza Sanitaria

**OBIETTIVI:** Informazione e formazione dei lavoratori esposti al rischio da radiazioni ottiche coerenti nell'ambito dell'utilizzo dei LASER eserciti dal Politecnico

**Data e luogo:** Il corso si svolge il giorno ... presso il Politecnico

**Destinatari:** Lavoratori del Politecnico di Torino

**Durata:** 4 ore

**SOGGETTO ORGANIZZATORE DEL CORSO:** Tecnico Sicurezza Laser

**RESPONSABILE DEL PROGETTO FORMATIVO:** Tecnico Sicurezza Laser