

LA SCUOLA

La **Scuola di Sicurezza Laser dell'Associazione Italiana Tecnologia Meccanica** è una comunità nazionale che riunisce sia accademici che industriali con i diversi ruoli che li caratterizzano (ricercatori, produttori, integratori, utilizzatori) con l'obiettivo di promuovere un'elevata cultura attorno al tema della sicurezza laser, particolarmente in ambito industriale.

MISSION

Sostenere la crescita continua e sicura dei laser, sistemi e applicazioni laser in ambito industriale attraverso:

- corsi di formazione;
- iniziative di divulgazione e/o di aggiornamento;
- attività di ricerca tecnico-scientifica e servizi di interesse in ambito sicurezza laser;
- promozione di borse di studio e di ricerca scientifica in ambito sicurezza laser;
- collaborazioni con enti normatori nazionali e organizzazioni internazionali

In collaborazione con l'Università di Pavia, Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione



SOCI



SCUOLA SICUREZZA
L@SER



PER INFORMAZIONI

email
info@scuolasicurezzalaser.it

sito web
www.scuolasicurezzalaser.it



LA SCUOLA E I CORSI

CORSI

I corsi forniscono e rispettano quanto richiesto dalla normativa tecnica nazionale e internazionale di derivazione IEC (International Electrotechnical Commission) e CENELEC. e sono conformi a quanto disposto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

I corsi indicati sono inseriti in un percorso didattico a moduli aggiuntivi, per cui alla fine del corso per “operatori laser”, seguendo un ulteriore modulo di 16 h, è possibile frequentare il corso per “costruttori e integratori”; di seguito a quest’ultimo, con un modulo aggiuntivo di 8 ore, è possibile seguire il corso per “Tecnici Sicurezza Laser”. La verifica finale è unica e dipende dal tipo di corso scelto.

CORSO PER TECNICI SICUREZZA LASER

Il Tecnico Sicurezza Laser è una figura prevista dalle norme del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) in corrispondenza alla figura del Laser Safety Officer prevista dalle norme del TC 76 della International Electrotechnical Commission (IEC). Il “corso per Tecnici Sicurezza Laser” di 40 h è adatto per persone aventi un buon background tecnico-scientifico che hanno intenzione di acquisire le conoscenze necessarie per la valutazione e controllo dei rischi causati dai laser (Capo V del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) e intendono assumere la supervisione sul controllo di questo rischio. Il percorso formativo del “corso per Tecnici Sicurezza Laser” consente di maturare competenze specifiche relative ai problemi di sicurezza laser adatte per la verifica del rispetto della normativa vigente e la conseguente adozione delle necessarie misure di prevenzione e di protezione. Alla fine del percorso formativo il professionista avrà maturato anche le competenze necessarie per la classificazione dei prodotti laser (IEC EN 60825-1 e UNI EN ISO 11553).

COSTI

Corso per Tecnici Sicurezza Laser (40 ore) - € 1.250,00

Corso di sicurezza laser per Costruttori e Integratori (32 ore) - €1.000,00

Corso di sicurezza laser per Operatori Laser (16 ore) – € 500,00

CORSO DI SICUREZZA LASER PER COSTRUTTORI E INTEGRATORI

Il “corso di sicurezza laser per costruttori e integratori” di 32 h è rivolto al personale degli uffici tecnici di aziende costruttrici e assemblatrici di laser e sistemi laser. Consente di acquisire le conoscenze necessarie per la valutazione e controllo dei rischi causati dai laser (Capo V del Titolo VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) e per la classificazione dei prodotti laser (IEC EN 60825-1 e UNI EN ISO 11553). Il percorso formativo del “corso di sicurezza laser per costruttori e integratori” consente di maturare competenze specifiche relative ai problemi di sicurezza laser dei prodotti laser e, nel caso di personale con mansioni anche di carattere operativo, fornisce formazione adeguata e conforme con quanto disposto dall’art. 37 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

ISCRIZIONI

Per frequentare il corso è necessaria l’iscrizione all’AITeM.

Per ulteriori informazioni e iscriversi ai corsi:

www.scuolasicurezzaelaser.it

CORSO DI SICUREZZA LASER PER OPERATORI LASER

Il “corso di sicurezza laser per operatori laser” di 16 h è rivolto al personale delle aziende che lavorano con prodotti / macchine laser di classe 1 (prodotti / macchine con laser incorporato, classe 1 di tipo ingegneristico), 1M e 2M (solo se usati con strumenti ottici), 3R invisibile, 3B e 4. Consente agli operatori stessi di acquisire le conoscenze necessarie per controllare i rischi causati dai laser ed evitare un possibile danno (Capo V del Titolo VIII del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.). Il percorso formativo del “corso di sicurezza laser per operatori laser” è conforme con quanto disposto in tema di informazione e formazione dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (artt. 36 e 37).

