

# FORMAZIONE PER TECNICO/ADETTO SICUREZZA LASER (48 ore)

**ATTENZIONE:  
PRESENZA  
DI LASER**

**neos**  
CONSULENZA E FORMAZIONE

**FORMAZIONE PER  
TECNICO/ADETTO  
SICUREZZA LASER**

**48 ORE / 6 Giorni**

**21-22-23 e 27-28-29  
GENNAIO 2025**

**RILASCIO CREDITI  
RSPP / CSP-CSE**

Le società **NEOS S.r.l.**, con il sostegno di **AiFOS - Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro**, organizza il corso per **TECNICO/ADETTO SICUREZZA LASER**.

I sistemi LASER forniscono prestazioni estremamente utili in moltissimi settori sia dell'industria, che della ricerca che della sanità. Telecomunicazioni, informatica, lavorazione dei materiali (saldatura, taglio, incisione, marcatura, foratura, abrasione), metrologia e misure, beni di consumo (lettori CD e bar-code), intrattenimento (laser per discoteche, concerti), olografia (disegni 3D), restauro e pulitura di opere d'arte, spettrometria, applicazioni mediche e per uso estetico, sono alcune delle applicazioni della radiazione laser che trova impieghi sempre più frequenti in svariati campi nel mondo del lavoro e della vita.

A fronte di queste applicazioni estremamente importanti e utili, è necessario determinare il valore di esposizione degli addetti e prevenire i potenziali danni della radiazione laser ai tessuti biologici, in particolare a occhi e cute che rappresentano gli organi maggiormente a rischio. Per i suddetti organi ci può essere un PERICOLO DIRETTO causato dalla radiazione laser stessa; e un PERICOLO INDIRETTO causato dai rischi collaterali (elettrici, chimici, d'incendio, d'uso di agenti criogeni e materiali cancerogeni, da contaminazione atmosferica, da radiazione collaterale).

Il rischio è connesso alle modalità d'uso di un sistema laser: dalla fase di progettazione e installazione a quella di messa a punto, impiego, assistenza, manutenzione fino alla dismissione e smaltimento.

Pertanto la valutazione dei rischi di un sistema laser rappresenta un percorso critico e accurato che deve tener conto della tipologia del sistema, delle caratteristiche del fascio laser, della determinazione dei valori limite di esposizione, del calcolo e della misura del livello di esposizione, del calcolo e della verifica della distanza di sicurezza e della "Zona LASER Controllata", fino alla predisposizione di norme di sicurezza specifiche.

Per la valutazione del rischio LASER e per le misure di prevenzione e protezione da adottare, le disposizioni normative sono contenute nel D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, Titolo VIII "Agenti fisici", Capo I e Capo V "Radiazioni ottiche" e Allegato XXXVII Parte II. A queste si aggiungono svariate norme tecniche del settore tra cui quelle che definiscono il profilo professionale dell'ADDETTO e del TECNICO per la SICUREZZA LASER che deve essere nominato dal datore di lavoro per LASER di classe 3B e 4 impiegati in qualunque ambito, e deve possedere (art.181 comma 2 del decreto citato) una qualifica e specifiche conoscenze tecniche e scientifiche sui sistemi laser, sulle modalità di propagazione dei fasci e sulla conoscenza delle applicazioni.

## **OBIETTIVI**

Obiettivo del corso è fornire un approfondimento su vasta scala sulle normative e le tecniche di valutazione e misura dei sistemi LASER. I discenti al termine del corso completo saranno in grado di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Individuare e analizzare le sorgenti LASER tra cui quelle "giustificabili"
- Conoscere gli effetti sulla salute
- Definire gli obblighi di legge per le varie figure coinvolte
- Organizzare le misure di prevenzione e protezione e le eventuali misure di risanamento
- Effettuare stime/calcoli/misure ed interpretarne i risultati
- Conoscere la strumentazione di misura adeguata e i criteri di scelta,
- Conoscere gli obblighi dei fornitori dei sistemi LASER e usare le banche dati
- Stendere la relazione tecnica finale per il documento di valutazione dei rischi

## **DESTINATARI**

Il nostro corso di formazione per TECNICO/ADDETTO SICUREZZA LASER (TSL/ASL) ha l'obiettivo di fornire agli iscritti un supporto di conoscenze teorico-scientifiche e pratico-applicative ai fini della VALUTAZIONE DEL RISCHIO LASER e delle MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE dei lavoratori esposti. Il percorso formativo è principalmente rivolto agli operatori della prevenzione, in particolare a: Responsabili e Addetti Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP e ASPP), Consulenti sulla Sicurezza, Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Rappresentanti degli Organi di Vigilanza. Sulla base di quanto richiesto in merito dall'art.181 comma 2 del D. Lgs. 81/08 in materia di "qualificazione e specifiche conoscenze di materia" da parte del valutatore, questi deve dimostrare di aver seguito un percorso di qualificazione professionale adeguato ad attestare il "possesso di conoscenze specifiche in materia". Il corso è riservato ad un numero massimo di 20 partecipanti.

## **REQUISITI DI ACCESSO DEI PARTECIPANTI**

L'impostazione tecnica del corso prevede specifici requisiti di ingresso. Essendo un corso per specialisti, è mirato a soggetti che hanno una buona preparazione fisico-matematica (es. aree tecnico-scientifiche quali ingegneria, fisica, chimica, tecnico della prevenzione, tecnici sanitari di radiologia medica, perito industriale, ecc.). Sono inoltre condizioni necessarie:

- Diploma d'istruzione secondaria superiore o titolo superiore (preferibile);
- Almeno tre anni di esperienza maturata nell'ambito della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro;
- Buona dimestichezza con calcoli matematici.

## **METODOLOGIA**

Il corso completo ha una durata di 48 ore e prevede un'esposizione teorica degli argomenti sistemici e della normativa applicabile combinati con la presentazione e la discussione di casi di studio, ed una giornata intera di esercitazioni pratiche.

Saranno effettuate lezioni frontali presso le Nostre aule e, contestualmente, anche in modalità videoconferenza sincrona (**Virtual Class**). L'aula virtuale permette di mantenere inalterata l'interazione con il docente, garantendo il massimo coinvolgimento, ma offrendo la possibilità di partecipare alla formazione comodamente dalla propria abitazione o dalla propria postazione lavorativa.

Le lezioni sono di carattere interattivo e prevedono esercitazioni, simulazioni gestite da docenti qualificati. Nei primi tre giorni sono trattati temi necessari ad inquadrare la problematica relativa all'utilizzo dei Laser dal punto di vista legislativo, normativo, tecnico.

Il quarto ed il quinto giorno sono dedicati agli aspetti specialistici legati ai settori ove sono utilizzati i laser con specifica attenzione ai settori sanitario e produttivo. L'ultimo giorno sarà invece dedicato alle esercitazioni pratiche.

A conclusione del corso saranno effettuati ESAMI che prevedono una prova scritta ed una orale. Al superamento dei suddetti esami potrà essere rilasciato l'attestato di QUALIFICA per Tecnico / Addetto Sicurezza Laser. A coloro che non supereranno la prova di esame sarà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.

**Su richiesta da effettuare almeno 5 giorni prima dell'inizio del corso, saranno rilasciati crediti per aggiornamento RSPP – 48 ore. A riguardo il corso sarà preventivamente comunicato al DASOE secondo quanto indicato nel DA 1432 del 2019.**

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO**

Dott. Gesualdo Rubbonello

## PROGRAMMA COMPLETO (21-22-23 e 27-28-29 GENNAIO)

### MODULO 1 – CONOSCENZE DI BASE (Prima giornata – 8 ore)

#### **1A (4 ore): dott. Gesualdo Rubbonello**

Test di ingresso per valutazione iniziale delle competenze

- Natura della radiazione ottica
- Lo spettro elettromagnetico della radiazione ottica
- Rifrazione, riflessione e diffusione
- L'emissione stimolata
- Principi di funzionamento di un LASER
- Le caratteristiche di emissione della radiazione LASER
- Grandezze protezionistiche e unità di misura

#### **1B (2 ore): dott.ssa Gerasia Roberta**

- Le modalità di interazione della radiazione ottica con il tessuto biologico (effetti fototermici, fotoacustici, fotoablativi, fotochimici)
- La fisiologia dei tessuti a rischio e gli effetti dell'esposizione alla radiazione LASER
- Sorveglianza Sanitaria e protocolli di attuazione

#### **1C (2 ore): ing. Fabrizio Maniaci**

- Le normative nazionali e internazionali sulla sicurezza
- Il D. Lgs.81/08 e s.m.i. sulla radiazione ottica artificiale coerente: valori limite di esposizione
- La Direttiva 2006/25/CE, le norme tecniche e le linee guida per i LASER
- Le indicazioni sulla valutazione dell'esposizione a sorgenti LASER a cura del Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome in collaborazione con ISPESL-INAIL e ISS
- Il Profilo professionale del Tecnico Esperto nella valutazione dei rischi derivanti da esposizione a sorgenti LASER (ASL/TSL): requisiti di conoscenza, abilità e competenza (21 maggio 2020)
- La nuova Norma tecnica ICNIRP 2013

#### **Questionario di verifica dell'apprendimento + Discussione**

### MODULO 2 – CONOSCENZE DI BASE (Seconda giornata – 8 ore)

#### **2A (2 ore): dott. Gesualdo Rubbonello**

- Tipologia di LASER
- Modalità di emissione della radiazione LASER
- Le applicazioni LASER e le procedure di sicurezza nella zona affidata al controllo TSL/ASL
- Valori di Esposizione Massima Permessa, Limiti di esposizione, Limiti di Emissione Accessibile
- Rischi diretti e indiretti

#### **2B (2 ore): dott. Enrico Galbiati**

- La nuova Norma CEI EN 60825-1
- La classificazione delle apparecchiature LASER
- Le differenti classi di LASER e le loro caratteristiche, etichettature
- Definizione dei requisiti per il costruttore e i dati che deve fornire
- Situazioni che non richiedono misurazioni

#### **2C (2 ore): ing. Mauro Mosca**

- Caratteristiche dei dispositivi di protezione collettivi e individuali
- Come valutare le zone di rischio LASER
- Come valutare i dispositivi di protezione

- Norme tecniche

**2D (2 ore): ing. Mauro Mosca**

- Telecomunicazioni tramite LASER e fibre ottiche (Norma IEC-60825-2)
- Grandezze d'interesse per la valutazione del rischio laser
- Valutazione e calcolo dei DPI a protezione totale e per allineamento

**MODULO 3 – CONOSCENZE DI BASE (Terza giornata – 8 ore)**

**3A (4 ore): ing. Mauro Mosca**

- CASI STUDIO OPERATIVI: Concetti base circa la valutazione dell'esposizione a radiazione LASER con emissione continua e pulsata (sorgente puntiforme, estesa, apparente, calcolo del "Valore Limite di Esposizione", della "Distanza Nominale di Rischio Oculare", della "Zona LASER Controllata", della "Densità Ottica" e della "Stabilità" degli occhiali di protezione). Interventi pratici conseguenti

**3B (3 ore): ing. Mauro Mosca**

- Strumentazione di misura: tipologie e caratteristiche degli strumenti e dei sensori secondo le finalità
- Strumentazione di misura: criteri di scelta, procedure di impiego e criticità
- WORKSHOP: Strumentazione per misure di potenza emessa, lunghezza d'onda e spettro della radiazione emessa
- Esperienze personali

**VERIFICA (1 ora): dott. Gesualdo Rubbonello**

- Questionario di verifica dell'apprendimento conoscenze base

**MODULO 4 – CONOSCENZE SPECIALISTICHE (Quarta giornata – 8 ore)**

**4A (2 ore): dott. Gesualdo Rubbonello**

- Le principali applicazioni diagnostiche e terapeutiche
- Le caratteristiche di emissione delle principali apparecchiature LASER per impiego diagnostico e terapeutico
- I pericoli provocati dalla riflessione o dall'assorbimento del fascio LASER rispetto allo strumentario o sostanze presenti in sala operatoria
- Le precauzioni per assicurare che l'esposizione della pelle e degli occhi del personale e del paziente sia inferiore ai livelli massimi permessi
- I pericoli per il paziente associati alle procedure di trattamento e i metodi per la riduzione del rischio
- I rischi indiretti che possono derivare dal funzionamento dei LASER in sanità: rischi elettrici, chimici, di incendio, d'uso di agenti criogenici e di materiali cancerogeni, da contaminazione atmosferica per fumi e frammenti di tessuto, da radiazione collaterale
- Come gestire casi sospetti di esposizione accidentale
- I principi di assicurazione di qualità
- Le procedure e i mezzi di controllo dei rischi, e il Documento di Valutazione dei Rischi aziendale

**4B (2 ore): dott. Gesualdo Rubbonello**

- Le principali applicazioni industriali, della ricerca e nei settori civili e ambientali
- I principi di assicurazione qualità
- Le misure di sicurezza appropriate a seconda della classe di rischio del sistema LASER

- I rischi indiretti che possono derivare dal funzionamento dei LASER in ambito non sanitario: rischi elettrici, chimici, di incendio, d'uso di agenti criogenici e di materiali cancerogeni, da contaminazione atmosferica, da radiazione collaterale
- Le procedure e i mezzi di controllo dei rischi

**4C (2 ore): ing. Fabrizio Maniaci**

- Qualificazione degli RSPP e dei consulenti per la valutazione del rischio da radiazioni ottiche coerenti-LASER: TSL e ASL ai sensi dell'art. 181 Comma 2 del D. Lgs. 81/08 e delle Norme tecniche specifiche.
- Competenze necessarie per il TSL e ASL
- Compiti e responsabilità del TSL e ASL
- Obblighi del datore di lavoro
- La formazione dei lavoratori: Quale? Quando? Come? I lavoratori particolarmente sensibili al rischio
- Quando va attivata la sorveglianza sanitaria dei lavoratori nei vari ambiti di impiego

**4D (2 ore): dott. Enrico Galbiati**

- Stime, misurazioni, valutazione dei DPI oculari e delle barriere e schermi, indicazioni operative per valutare l'esposizione e relativo VLE

**MODULO 5 – CONOSCENZE SPECIALISTICHE ed ESERCITAZIONI PRATICHE PARTE 1 (Quinta giornata – 8 ore)**

**5A (4 ore): dott. Enrico Galbiati**

- CASI STUDIO OPERATIVI: Approfondimenti della valutazione dell'esposizione a radiazione LASER con emissione continua e impulsata in ambito sanitario e non (calcolo del "Valore Limite di Esposizione", della "Distanza Nominale di Rischio Oculare", della "Zona LASER Controllata", dei DPI oculari). Interventi pratici conseguenti in ambito SANITARIO, INDUSTRIALE, di RICERCA e nei settori CIVILI e AMBIENTALI. Esempi di classificazione delle sorgenti laser
- Esperienze personali.

**5B (4 ore): dott. Enrico Galbiati, dott. Gesualdo Rubbonello**

- ESERCITAZIONI PRATICHE PARTE 1

**MODULO 6 – ESERCITAZIONI PRATICHE PARTE 2 e PROVA FINALE (Sesta giornata – 8 ore)**

**6A (4 ore): dott. Enrico Galbiati, dott. Gesualdo Rubbonello, ing. Mauro Mosca**

- ESERCITAZIONI PRATICHE PARTE 2

**6B (4 ore): dott. Enrico Galbiati, dott. Gesualdo Rubbonello, ing. Mauro Mosca**

- PROVA FINALE Caso studio su una valutazione del rischio LASER
- Test Finale
- Chiusura Corso e considerazioni finali sugli obiettivi raggiunti

**CUSTOMER SATISFACTION**

Compilazione dei questionari sulla CUSTOMER SATISFACTION

**Per potere essere ammessi all'esame non sono consentite assenze superiori al 5% della durata del corso.**

## I DOCENTI DEL CORSO

- **Dott. Gesualdo Rubbonello**

Funzionario tecnico INAIL della Consulenza Tecnica Salute e Sicurezza e dottore in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dopo 10 anni di servizio INAIL svolto in Piemonte, ottiene il trasferimento in Sicilia presso la Direzione Regionale dove attualmente ricopre anche l'incarico di RSPP della Direzione Regionale dell'INAIL e Addetto alla Sicurezza LASER per i centri di Fisiokinesiterapia di Palermo, Messina e Catania. Da quindici anni, inoltre, si occupa di formazione in materia di sicurezza sul lavoro, sia nel ruolo istituzionale dell'INAIL sia come libero professionista.

- **Dott. Enrico Galbiati**

Laureato in Fisica presso l'Università Statale di Milano, si occupa di sicurezza laser dal 1986, anno in cui è entrato a far parte del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) CT 76 "Sicurezza delle radiazioni ottiche e apparecchiature laser". Da allora partecipa attivamente anche ai Gruppi di Lavoro dell'International Electrotechnical Commission (IEC) "Optical radiation safety and laser equipment". Nel 2001 ha ottenuto la certificazione di "Laser Safety Officer" presso l'Università di Burleigh Court (UK). Nel 2008 ha ricevuto dalla IEC il "1906 Award", come riconoscimento per l'attività svolta nello sviluppo della normativa sulla sicurezza laser. Dal 2010 al 2019 è stato Presidente del CEI CT 76 e attualmente ne è il Segretario. Ha pubblicato diversi articoli su riviste nazionali e internazionali in materia di sicurezza laser. È membro anche del Comitato italiano SC 34A "Lampade e relative apparecchiature" e del Comitato SC 62D "Apparecchi medicali" del CEI. Inoltre, riguardo al settore medicale, è membro anche del Comitato internazionale IEC/SC62D/MT 27: "Luminaires for surgery and diagnosis". In particolare, riguardo a quest'ultimo comitato, ha partecipato attivamente ad uno specifico Gruppo di Lavoro definendo i limiti fotobiologici per le lampade scialitiche e di diagnostica, oltre che ideando uno specifico metodo di misura della radianza.

- **Ing. Mauro Mosca**

È Professore Associato di Fondamenti di Elettronica e Dispositivi Optoelettronici presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, Italia, con grande esperienza maturata in Svizzera e in Francia. È un esperto nel campo dei dispositivi optoelettronici, in particolare LED e laser basati su materiali wide band-gap.

È stato inoltre per diversi anni *Visiting Professor* presso l'*Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne* (EPFL, Losanna, Svizzera), dove ha svolto attività di ricerca nel campo dei dispositivi emettitori di luce a base di nitruri. Ha lavorato due anni presso *THALES, Research and Technology Labs* (Orsay, Francia) ed è consulente scientifico di aziende straniere che operano nell'ambito optoelettronico. Nel 2021 è stato incaricato come docente presso la *Digital Academy della European University FORTHEM, (Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility)*, partenariato coordinato dall'Università Johannes Gutenberg di Mainz (Germania).

È membro dell'*Editorial Board* della rivista scientifica *Electronics* (MDPI, Svizzera) oltre che relatore e chairman di Conferenze Internazionali, nonché membro di comitati organizzatori locali (IEEE).

Ha pubblicato su riviste scientifiche internazionali *peer-reviewed*, libri di alto prestigio e atti di congressi internazionali (più di 100 pubblicazioni, con circa 1500 citazioni, Fonte: Google Scholar).



- **Dott.ssa Roberta Gerasia**

Laureata in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche e in **Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**, dal 2004 lavora presso IRCCS ISMETT in qualità di Coordinatore Tecnico dell'unità di radiologia.

Prima ed unica italiana a conseguire lo **European Diploma of Radiography** nel 2019, il suo principale campo di ricerca è la **radioprotezione** sia dei pazienti (pediatrici e adulti) sottoposti a procedure diagnostiche o interventistiche, che dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti. Tali argomenti sono trattati nei numerosi articoli pubblicati come autrice o co-autrice su riviste internazionali e nelle altrettanto numerose comunicazioni orali presentate a congressi.

Oltre ad essere formatore ai sensi del D.lgs. 81/08 dal 2016, dal 2020 è **Presidente dell'Associazione Italiana di Radiologia Interventistica (AITRI)** ente che, grazie anche ai rapporti con le maggiori Università nazionali, ha come obiettivo quello di formare personale competente nella branca della radiologia interventistica.

- **Ing. Fabrizio Maniaci**

Laureato in **Ingegneria Elettrica**, da oltre 20 anni cura aspetti legati alla sicurezza dei lavoratori in ambito Rischio Elettrico (collaudi e verifiche sugli impianti e formazione agli operatori del settore elettrico) e Rischio Incendio (**Professionista antincendio e formatore addetti**). Si specializza nei **rischi legati agli agenti fisici** (ex Titolo VIII del Dlgs 81/2008) e dal 2006 effettua rilievi strumentali e relative valutazioni dei rischi su Rumore e Vibrazioni in ambito industriale, terziario e sanitario. Dal 2012 esegue rilievi strumentali e valutazioni dei **rischi da Radiazioni Ottiche Artificiali Incoerenti e Campi Elettromagnetici** in ambito industriale, terziario e sanitario. È **Responsabile delle valutazioni dei rischi da agenti fisici presso Ergon Ambiente e Lavoro Srl**, nel 2021 acquisisce il titolo di **ASL/TSL** ed ad oggi risulta ASL per **l'Azienda Ospedaliera Papardo di Messina** e per svariati centri sanitari privati (fisioterapia, dermatologia, Cliniche private). È consulente di riferimento in ambito di Sicurezza sui luoghi di lavoro per l'ARNAS Civico di Palermo, RSPP ADM Trapani e svariati enti privati. Attualmente frequenta Master Universitario di I Livello in Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti per l'iscrizione all'esame ministeriale di abilitazione per l'esercizio di **"Esperto di radioprotezione di 1° grado"**.

## 1. MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di iscrizione deve essere inviata **previa verifica dei posti disponibili** (massimo 20 partecipanti), entro **10 giorni** dalla data dell'inizio del corso scegliendo una delle seguenti modalità:

- **E-MAIL:** utilizzando l'apposito **MODULO** compilato in ogni sua parte e inviandolo a [segreteriacorsi@neossrl.com](mailto:segreteriacorsi@neossrl.com)
- **CONSEGNA DIRETTA:** presso gli uffici NEOS di Via Resuttana, 367 (90146 – Palermo)

Il corsista o l'Azienda successivamente sarà contattato/a telefonicamente per la conferma dell'iscrizione.

## QUOTA E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

**Corso per Tecnico / Addetto Sicurezza Laser – 48 ore – 1.400,00 €**

**Corso per Tecnico / Addetto Sicurezza Laser – 48 ore – 1.120,00 € (SCONTO 20% SOCI AiFOS)**

Il saldo dovrà essere effettuato prima dell'inizio del corso.

N.B. per i pagamenti effettuati a mezzo Bonifico bancario dovrà essere inviata ricevuta dello stesso a NEOS tramite e-mail all'indirizzo [segreteriacorsi@neossrl.com](mailto:segreteriacorsi@neossrl.com) avendo cura di specificare sulla stessa il mittente ed il titolo del corso a cui si riferisce.

L'importo comprende un coffee break (al mattino), materiale didattico, dispense, e documenti.

## 2. MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il corsista o l'Azienda, dopo la conferma telefonica dell'avvenuta iscrizione al corso, dovrà effettuare il pagamento della quota di iscrizione, per ogni singolo corsista, tramite BONIFICO BANCARIO intestato a:

**NEOS S.r.l.**

**Codice IBAN: IT67Z0200804652000105630570**

**UNICREDIT SPA**

In alternativa potrà essere consegnato assegno circolare o bancario non trasferibile all'atto della registrazione.

Eventuali **rinunce** dovranno essere comunicate per iscritto almeno 10 gg prima della data di inizio corso, senza oneri per il committente. Le comunicazioni pervenute oltre suddetto termine comporteranno addebito del 50% dell'importo; il corso sarà addebitato per intero in assenza di comunicazioni ufficiali. Qualora non sia possibile effettuare il corso per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti, sarà effettuato il rimborso delle intere somme versate.

La società NEOS si riserva la facoltà di annullare o modificare la programmazione dell'attività formativa in qualsiasi momento, dandone tempestiva comunicazione.

### **3. FREQUENZA**

La frequenza è obbligatoria. L'attestato sarà rilasciato a seguito dell'esito positivo della verifica finale e della presenza pari all'intero monte ore.

### **4. ATTESTATI**

In caso di superamento della prova finale, l'attestato di Formazione sarà consegnato in formato cartaceo alla fine del corso. Oltre all'attestato per Tecnico / Addetto Sicurezza Laser, per coloro che ne faranno richiesta con le modalità sopra indicate, sarà rilasciato attestato di aggiornamento RSP - 48 ore.

### **5. MATERIALE DIDATTICO**

Sarà consegnato a tutti i discenti il materiale del corso **in Formato Digitale**.

### **6. SEDE DEL CORSO**

Saranno effettuate lezioni frontali presso la sede Operativa Neos di Palermo o presso la sede di Sicindustria in Via XX Settembre, 64 (90141 - Palermo). Tutte le lezioni potranno essere effettuate anche in modalità videoconferenza sincrona (Virtual Class).

### **7. CONVENZIONI**

I discenti che vengono da fuori la provincia di Palermo, potranno pernottare in strutture convenzionate con la NEOS ed ubicate in posizioni strategiche, a pochi minuti dalle sedi del corso.

### **8. AVVERTENZE**

La società NEOS si riserva la possibilità di modificare in qualunque momento il calendario dei corsi e le date di svolgimento degli stessi in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

**Per eventuali chiarimenti contattare:**

**NEOS Srl**

**Tel. 0917847605**

**Mail [segreteriacorsi@neossrl.com](mailto:segreteriacorsi@neossrl.com)**

## MODULO ISCRIZIONE CORSO

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

TEL. CORSISTA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

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

-----

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

TEL. CORSISTA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

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

-----

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

TEL. CORSISTA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

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

-----

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

NATO IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

TEL. CORSISTA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

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

CODICE CORSO →

€  + IVA (a persona)

SCONTO 20% RISERVATO AI SOCI AiFOS → €

+ IVA (a persona)



## Dati Azienda per emissione fattura

RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_ INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CITTÀ \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

CODICE DESTINATARIO (SDI) \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ COD. ATECO 2007 \_\_\_\_\_

LEGALE RAPPRESENTANTE \_\_\_\_\_

**Ai sensi e per gli stessi effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, il Cliente dichiara di approvare espressamente i seguenti punti 1,2,3,4,5,6,7,8**

DATA \_\_\_\_\_

TIMBRO E FIRMA \_\_\_\_\_

*L'informativa resa per il trattamento dei dati personali ai sensi degli Art.li 12 e 13 del Regolamento UE 2016/679 relativa alla iscrizione è disponibile per esteso nel seguente **allegato***

### ALLEGATO

#### **INFORMATIVA RESA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEGLI ART.LI 12 E 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679**

Il Titolare del Trattamento Dati NEOS S.r.l. in Via Privata del Gonfalone n. 3 – 20123 MILANO, P.Iva. 05895600822, email: info@neossrl.com. Responsabile della Protezione dei Dati contattabile Tel: +39 02 87176217, Via Privata del Gonfalone n. 3 – 20123 MILANO email: rpd@neossrl.com

#### **FINALITÀ DEL TRATTAMENTO**

a) I dati personali da Lei forniti, compresi eventuali categorie particolari di dati ai sensi dell'art. 9 del Regolamento UE 2016/679 (c.d. sensibili), sono trattati per l'iscrizione al corso di formazione organizzato da NEOS S.r.l., ivi compresi gli adempimenti amministrativi e contabili e connessi alla esecuzione della richiesta di iscrizione.

b) I Suoi dati personali identificativi potranno essere trattati per inviarLe, anche a mezzo e-mail, informazioni sui nostri corsi di formazione, news o altre iniziative, l'invio di comunicazioni di posta elettronica e/o la trasmissione di inviti a convegni/aggiornamenti/recalling.

#### **MODALITÀ DEL TRATTAMENTO**

I predetti dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto degli obblighi di sicurezza prescritti nel Regolamento UE 2016/679. Il trattamento dei dati avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

#### **PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI**

I predetti dati saranno conservati per il tempo necessario al conseguimento delle finalità perseguite. I dati trattati per l'invio di informazioni utili al mantenimento del rapporto commerciale saranno conservati fino a revoca del consenso.

#### **NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI**

Il conferimento dei dati per le finalità di tipo A) è obbligatorio in quanto indispensabile per il perseguimento delle finalità di cui sopra; il loro mancato conferimento comporta l'impossibilità di iscrizione al corso. Il consenso è facoltativo per le finalità di tipo B); il mancato conferimento non consentirà l'invio di informazioni sui nostri corsi di formazione, news o altre iniziative ecc..

#### **CATEGORIE DI SOGGETTI AI QUALI I DATI POSSONO ESSERE COMUNICATI**

La comunicazione dei dati può essere effettuata a soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge o di regolamento, o altri soggetti nella qualità di responsabili esterni del trattamento. Inoltre, in conformità alle disposizioni di legge o di regolamento, i dati possono formare oggetto di comunicazione laddove ciò si renda necessario per esigenze amministrative e per la propria tutela.

#### **TRASFERIMENTO DEI DATI**

I Suoi dati saranno conservati in server ubicati all'interno della UE.

#### **QUALI SONO I SUOI DIRITTI?**

Nell'ambito del GDPR all'interessato vengono riconosciuti: Diritto di accesso ai dati personali (Art. 15), Portabilità dei dati (Art. 20), Diritto di rettifica e di cancellazione (Art. 16 e 17), Diritto alla limitazione di trattamento (Art. 18), Diritto di opposizione (Art. 21). L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: A) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; B) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario, di marketing in genere o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale. Si informa che il diritto di accesso ai dati dell'interessato, contenuti nel fascicolo personale, compresi giudizi, partecipazione, note e qualifiche, potranno, su richiesta esplicita dell'interessato avente diritto, essere rilasciati, secondo quanto stabilito dall'ordinamento vigente in materia. Si veda pronunciamiento del Garante Privacy in merito "alla formazione professionale del 19/06/2000". Per esercitare i Suoi diritti, può scrivere a info@neossrl.com. Le ricordiamo che Lei può scegliere in ogni momento di interrompere l'invio di comunicazioni di posta elettronica e/o la trasmissione di inviti a convegni/aggiornamenti/recalling da parte della NEOS S.r.l. seguendo le istruzioni indicate della presente Policy scrivendo direttamente a info@neossrl.com. o alla email: rpd@neossrl.com

#### **CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI**

Per la presa visione dell'informativa in merito alle finalità indicata al punto A) e in relazione alle finalità di cui al punto B) esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

