

AULA | IN-HOUSE | FAD | E-LEARNING

CATALOGO CORSI

RIQUALIFICA LA TUA PROFESSIONALITÀ

La **formazione** è la nostra priorità ed il nostro valore fondamentale, per questo garantiamo un costante aggiornamento in base all'evoluzione tecnologica e normativa. Ecco la nostra storia, il nostro presente, e dove siamo diretti!

Nel 2014 nasce **Addestra S.r.l.** dall'esperienza maturata negli anni da **ECO Certificazioni S.p.a.** in ambito Ispezioni, Certificazione e Automotive.

Con slancio innovativo e guardando al futuro, nel 2018 si sviluppa un nuovo comparto formativo - **ECO Academy**: una realtà **dinamica ed eccellente**, che si rivolge ai professionisti che desiderano approfondire tematiche specifiche per rimanere al passo con il progresso tecnologico, il rinnovamento dei processi e dei macchinari e gli aggiornamenti normativi.

LE AZIENDE DEL GRUPPO



RICONOSCIMENTI

Addestra, grazie alla qualifica di provider ottenuta dal **Consiglio Nazionale CNI**, può erogare corsi che consentano il rilascio di Crediti Formativi Professionali (CFP) per ingegneri.



Ente Formatore e Soggetto Accreditato dalla Regione Emilia-Romagna

LEGENDA



Disponibile in modalità e-learning (*on-line in diretta*)



Corsi principalmente rivolti a LAVORATORI, RSPP, DATORI DI LAVORO



Disponibile in modalità FAD (*on-line registrata*)



Corsi principalmente rivolti a PROGETTISTI, INGEGNERI E PERITI, REDATTORI MANUALISTICA TECNICA



Corsi principalmente rivolti a MANUTENTORI, INSTALLATORI

SOMMARIO

FORMAZIONE TECNICA

AMBIENTE E SOSTENIBILITA'	5
DRONI	6
FOOD	6
GLOBAL MARKET ACCESS	7
INDUSTRIA 4.0	7
MACCHINE	8
SAFETY MACHINERY EXPERT	9
MANAGEMENT	10
MANUALISTICA TECNICA	10
METROLOGIA	11
PRODOTTO	12
SISTEMI DI GESTIONE	13

FORMAZIONE SICUREZZA

ABILITAZIONI ATTREZZATURE	15
ACUSTICA E RUMORE	16
CLEANING	17
GUIDA SICURA	17
ERGONOMIA	18
MANSIONI SPECIFICHE	18
PREVENZIONE DEI RISCHI	19
SICUREZZA IN STABILIMENTO	20
SICUREZZA LAVORATORI	21
CORSI PER FORMATORI	22

TEMATICHE CHIAVE IN AMBITO INDUSTRIALE, NOVITÀ E
AGGIORNAMENTI TECNICI-NORMATIVI

FORMAZIONE TECNICA

PER UFFICI TECNICI, CONSULENTI, PROGETTISTI



AMBIENTE E SOSTENIBILITA'

CORSO

ORE



La gestione sostenibile dell'energia



8

La nuova frontiera della sostenibilità: il Life Cycle Assessment (LCA) e le certificazioni ambientali di prodotto



8



Economia Circolare e Sostenibilità: PNRR, fondi comunitari e nazionali e finanziamenti per le imprese.



4

Introduzione alla ISO 14067 e alla Carbon Footprint



8



Progettare un evento sostenibile in conformità allo standard ISO 20121



8



Il Green Marketing e altri strumenti per comunicare la sostenibilità.



8



Trasporto di merci pericolose su strada - la normativa ADR



8

Il Sistema "Emission Trading (EU ETS)" valido per la qualifica a Lead Auditor EU ETS



24

Lo standard EU ETS: meccanismi e regole per l'assegnazione delle quote di CO2



8

Verifica e gestione del sistema Emission Trading



16



DRONI

CORSO

ORE

Fotogrammetria Avanzata



16

Ispezioni e rilievi di grandi strutture *



40

Rilievi in Edilizia Digital Twin e BIM *



40

Termografia con drone 2° Livello



32

** Corso Certificato Pilota*

FOOD

CORSO

ORE



Introduzione generale ai MOCA: quadro normativo, casi pratici di applicazione delle GMP e valutazione dei rischi



6



Macchine alimentari: requisiti igienici e documentali



2



Plastica a contatto con alimenti e processi di stampa: quadro normativo, casi pratici di applicazione delle GMP e valutazione dei rischi



3



Metalli a contatto con alimenti e processi di stampa: quadro normativo, casi pratici di applicazione delle GMP e valutazione dei rischi



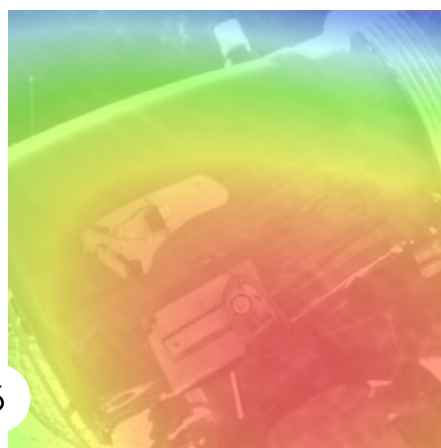
2



Vetro a contatto con alimenti e processi di stampa: quadro normativo, casi pratici di applicazione delle GMP e valutazione dei rischi



2



GLOBAL MARKET ACCESS

CORSO

ORE

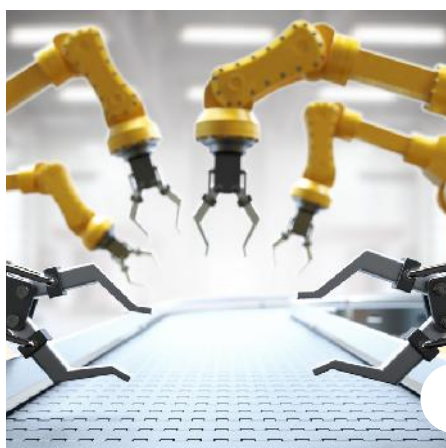
	Sicurezza delle macchine - requisiti per l'esportazione fra Europa e Brasile		8
	Motori elettrici. Requisiti di accesso al mercato USA e Arabia Saudita. Le norme UL 1004 e G-Mark		8
	Processo di modifica e internazionalizzazione degli standard relativi ai prodotti non elettrici UNI CEI EN ISO/IEC 80079		8
	Certificazione Ex Internazionale: ATEX-IECEX-OSHA e altre		8

INDUSTRIA 4.0

CORSO

ORE

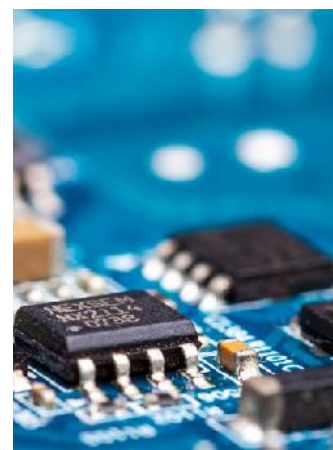
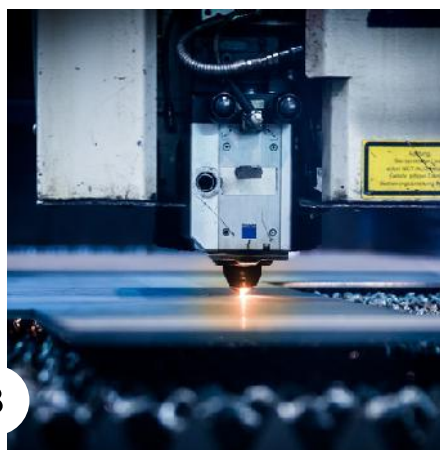
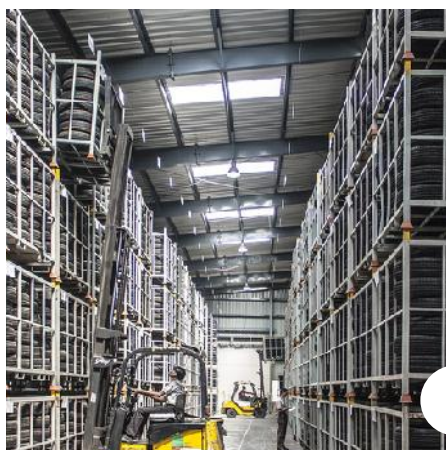
	Industria 4.0 approccio alle macchine e alla documentazione		4
	Gestione 4.0 della manutenzione e della documentazione		4
	Cyber Security		24
	Cloud e Fog Computing		8
	Interconnessione ed integrazione in Industria 4.0: la configurazione degli impianti industriali		8



CORSO

ORE

	Analisi tecnico-legale della Direttiva Macchine con Case History		8
	La norma EN ISO 13849-1/2 e il calcolo del PL con utilizzo del software "Sistema" - esempi pratici		8
	Esercitazioni pratiche sul software "Sistema" - BASE/AVANZATO		4
	Equipaggiamenti Elettrici - la nuova edizione della norma EN 60204-1:2018.		8
	EN280 - Progettazione dei sistemi di comando delle PLE in conformità alla EN 13849		8
	Da GRU a PLE sicura. Allestire in conformità alla norma EN 280		8
	Introduzione generale ai MOCA: quadro normativo, casi pratici di applicazione delle GMP e valutazione dei rischi		6
	Macchine alimentari: requisiti igienici e documentali		2
	Il PLC Siemens Logo! base - intermedio - avanzato		24
	Safety relay: caratteristiche, uso ed abuso		8
	Sensori per l'automazione industriale: tipologie, caratteristiche, impiego		8
	Dal risk assessment alla safety function list		8
	Procedure LOTO "lockout / tagout" per la manutenzione sicura delle macchine		4
	Direttiva Macchine: Certificazione in Allegato IV e Contratto OBL		4



SAFETY MACHINERY EXPERT

CORSO	ORE
Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE	8
Manuale d'uso e procedure di valutazione della conformità	8
Equipaggiamento elettrico delle macchine: la norma EN 60204-1:2018	8
Dispositivi di protezione delle macchine: le norme EN ISO 14120:2015 e EN ISO 14119:2013	8
Sicurezza funzionale dei sistemi di comando: la norma EN ISO 13849-1:2015	8
Safety Machinery Expert - SME (5 moduli + esame)	40
Safety Machinery Expert - aggiornamento della qualifica	8

Il percorso di Qualifica professionale SAFETY MACHINERY EXPERT, strutturato in 5 moduli con esame finale, è rivolto soprattutto al personale tecnico specializzato che si occupa di progettazione, costruzione, funzionamento, manutenzione e adeguamento di macchine, nonché del controllo di macchinari e impianti industriali.

Il corso risponde alle regole normative indicate nella Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Corso disponibile sia in aula che in modalità e-learning.

QUALIFICA PROFESSIONALE



CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE
TESSERINO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

INSERIMENTO NEL REGISTRO ECO | SAFETY MACHINERY EXPERT

MANAGEMENT

CORSO

ORE



Problem Solving complesso e Decision Making



16



Il processo di Innovazione:
Progettazione inventiva e Problem Solving
attraverso l'applicazione del metodo TRIZ



48

MANUALISTICA TECNICA

CORSO

ORE

Istruzioni per l'uso interconnesse con Industria 4.0:
dai dati 3D di ingegneria al Visual Documentation



8

Regole e principi del Linguaggio Controllato:
un'elevata efficacia comunicativa per abbattere i
costi di realizzazione



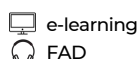
8

Il Fascicolo Tecnico: la redazione a regola d'arte



4

LEGENDA



e-learning
FAD



LAVORATORI, RSPP,
DATORI DI LAVORO.



PROGETTISTI, INGEGNERI E PERITI,
REDATTORI MANUALISTICA TECNICA



MANUTENTORI,
INSTALLATORI



CORSO

ORE

Misurazione: la metrologia e le apparecchiature metrologiche



8

Misurazione: il sistema di controllo e la gestione delle apparecchiature in regime di qualità



8

Metodologie di taratura delle apparecchiature



8

Incertezza di misura: concetti base, applicazione e verifiche di conformità



8

Gli strumenti di misura secondo la Direttiva 2014/32/UE (MID)



8

Il sistema di gestione del laboratorio



8

GPS: la specificazione delle caratteristiche geometriche dei prodotti



8

GD&T: la specificazione geometrica dei prodotti secondo ASME 14.5



8



CORSO

ORE

La compatibilità elettromagnetica sulle macchine.
Cenni normativi ed esempi pratici di misure EMC sul campo



8

PED 2014/68/EU: come costruire un buon fascicolo tecnico e la documentazione del costruttore



8

Progettazione di apparecchiature non elettriche da installare in atmosfera potenzialmente esplosiva



8

Playground Inspector: La sicurezza dei parchi gioco (EN 1176) - Qualifica / Aggiornamento



24/8

Sicurezza e manutenzione di attrazioni e giostre nei parchi divertimento



8

Risk Based Inspection (API 580, API 581)



8



La Direttiva RoHS 2011/65/UE



4



Guida all'autocertificazione di apparecchiature soggette alla Direttiva 2014-34-EU ATEX



8

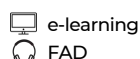


Il grado di protezione IP e lo standard EN 60529



2

LEGENDA



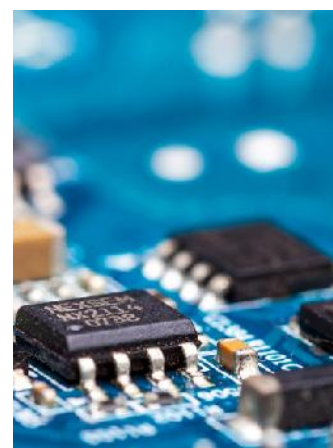
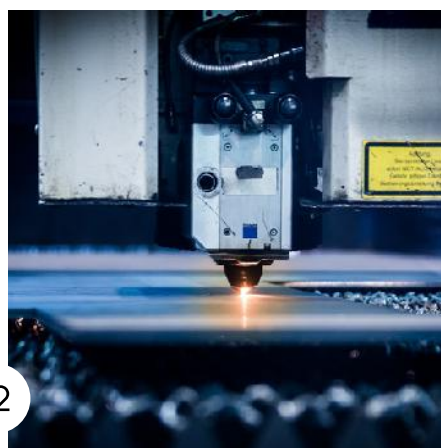
LAVORATORI, RSPP,
DATORI DI LAVORO.



PROGETTISTI, INGEGNERI E PERITI,
REDATTORI MANUALISTICA TECNICA



MANUTENTORI,
INSTALLATORI



SISTEMI DI GESTIONE

CORSO

ORE

Introduzione alla norma ISO 9001:2015



8

Introduzione alla norma ISO 14001:2015



8

ISO 45001:2018 - La nuova norma ISO di Gestione per la Salute e Sicurezza dei Lavoratori



8

Realizzare e Gestire un Sistema integrato ISO 14001 - ISO 45001



32



Auditor / Lead Auditor di II e III parte Sistemi di gestione per la Qualità - ISO 9001*



40



Auditor / Lead Auditor di II e III parte Sistemi di gestione per la Salute e Sicurezza dei Lavoratori - ISO 45001*



40

Applicazione delle Pratiche di Buona Fabbricazione nelle aziende cosmetiche. La norma UNI EN ISO 22716



8



QUALITA' 4.0 - usare la ISO 9001 per portare valore e innovazione digitale in azienda



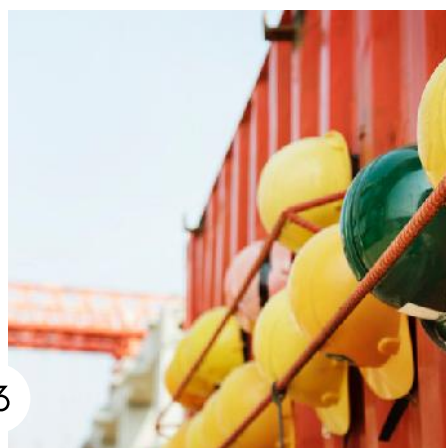
8/24

La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e la gestione dei laboratori di prova



16

*Corso riconosciuto AICQ/SICEV



SAPER RICONOSCERE I PERICOLI PER
PREVENIRE AL MEGLIO I RISCHI

FORMAZIONE SICUREZZA

CORSI PER LAVORATORI, RSPP, DATORI DI LAVORO,
MANUTENTORI, INSTALLATORI



ABILITAZIONI ATTREZZATURE

CORSO

ORE

Piattaforme di lavoro mobili elevabili			8/10
Gru a torre			12/14
Gru mobili			14/22
Gru per autocarro			12
Carrelli elevatori semoventi industriali, telescopici fissi e rotativi			16
Carrelli industriali semoventi (muletti)			12
Trattori agricoli e forestali a ruote e/o cingoli			8/13
Escavatori idraulici			10
Pale cariatrici frontali			10
Terne			10
Escavatori idraulici, pale cariatrici frontali e terne			16
Escavatori a fune			10
Autoribaltabili a cingoli			10
Pompe per calcestruzzo			14

  Tutti erogabili in modalità FAD e e-learning solo per teoria e aggiornamento

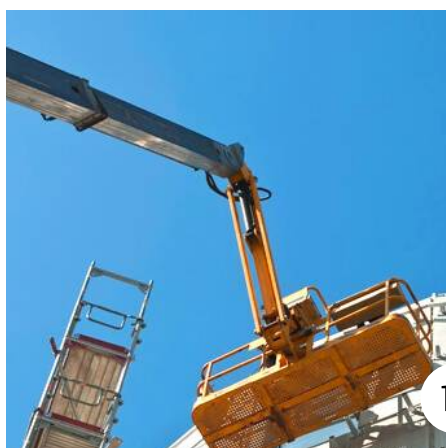
LEGENDA

 e-learning
 FAD

 LAVORATORI, RSPP,
DATORI DI LAVORO.

 PROGETTISTI, INGEGNERI E PERITI,
REDATTORI MANUALISTICA TECNICA

 MANUTENTORI,
INSTALLATORI



ACUSTICA E RUMORE

CORSO

ORE

	La valutazione previsionale di impatto acustico nel settore industriale. Strumenti e Metodi.		5
	Misurazioni di rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro		5
	Acustica edilizia: il cantiere e il collaudo		5
	Riduzione esposizione umana al rumore e al disturbo		5
	La progettazione acustica degli edifici per civile abitazione		5
	La progettazione acustica di edifici in legno		5
	Le prestazioni acustiche delle partizioni a secco		5
	Richiami di acustica ambientale di base		5
	La Direttiva Rumore 2005/88/CE come aggiornamento della Direttiva 2000/14/CE		5
	La determinazione della potenza acustica delle macchine		6
	Analisi legislativa e normativa del DPCM 05/12/1997		5

AGGIORNAMENTO ENTECA TECNICI COMPETENTI ACUSTICA AMBIENTALE

I corsi da 5 ore sono validi per l'aggiornamento dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale iscritti a elenco ENTECA.



CLEANING

CORSO

ORE

	La sanificazione, questa sconosciuta Approfondimento normativo e di concetto sulle tecniche di gestione, dei prodotti e dei sistemi	 	4
	L'importanza della sanificazione nell'igiene industriale, valutazioni e tempi per comprendere le performance dei fornitori	 	2
	Pillole di sanificazione: valutazione della qualifica dei fornitori di servizi	 	1
	La gestione degli infestanti durante il periodo COVID-19 tra miti e false idee	 	4
	Il Significato di Pest Management e l'importanza della UNI EN 16636:2015 per la qualifica dei fornitori di servizi	 	2
	Pillole di un infestante: valutazione della biologia e qualifica dei fornitori di servizi	 	1

GUIDA SICURA

CORSO

ORE

Guida sicura base	 	8
Guida sicura in fuoristrada	 	4



ERGONOMIA

CORSO

ORE



Posturologia ed ergonomia durante l'attività lavorativa



2

MANSIONI SPECIFICHE

CORSO

ORE

Uso di attrezzature da taglio (motoseghe, decespugliatori)



4

DPI - Dispositivi di Protezione Individuale III cat.



6

Lavoro in quota e DPI III categoria anticaduta



4/8

Lavori in quota, DPI di III cat. e utilizzo delle linee vita



8

Addetti e preposti alla segnaletica stradale



8/12

Lavori in spazi e ambienti confinati e sospetti di inquinamento



8

Addetto all'acquisto e utilizzo di prodotti fitosanitari



20/12

Gestori di impianti di distribuzione di gas metano



4/8

Gestori di impianti di distribuzione di GPL



4/8



PES/PAV lavori in prossimità e sotto tensione



16/12

Controllo funi e accessori sottogancio



4

Installatori e manutentori di gru a torre



24

Installatori e verificatori linee vita



8

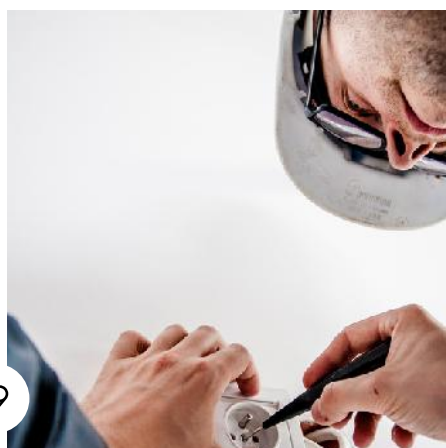


PREVENZIONE DEI RISCHI

CORSO

ORE

	Valutazione del rischio e strumenti tecnologici di prevenzione	  	8
	La gestione dei chemicals in azienda: REACH, CLP e SDS	  	8
	Campi Elettromagnetici: individuazione delle sorgenti e valutazione del rischio	 	4/8
	Rischio Elettrico e da Arc Flash	  	4/8
	Rischio Elettrico: principali aspetti e criticità	 	4/8
	Laser, approccio in sicurezza alle radiazioni ottiche coerenti	 	4
	La comunicazione efficace del rischio		8
	Aggiornamento della norma 64-8: come cogliere le variazioni della nuova edizione	  	4
	CEI 64-8 - Modulo base	  	8
	CEI 64-8 - Modulo avanzato per ISPETTORI		4
	CEI 64-8 - Modulo avanzato per MANUTENTORI		4
	CEI 64-8 - Modulo avanzato per PROGETTISTI		4
	La direttiva SEVESO (D.lgs. 105/15) e la prevenzione degli incidenti rilevanti negli stabilimenti industriali		8
	La direttiva SEVESO (D.lgs. 105/15) per la valutazione delle conseguenze degli incendi da rifiuti.		8
	La direttiva SEVESO (D.lgs. 105/15): metodologie di analisi dei rischi industriali e focus sui rischi di origine naturale.		8

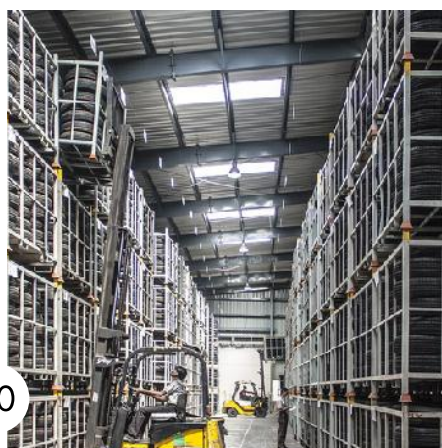


SICUREZZA IN STABILIMENTO

CORSO

ORE

	RSPP Esperto Sicurezza Macchine			24
	Gestione delle Macchine e degli Operatori Comportamenti e bypass			8
	Gestione delle Macchine in azienda in accordo con D.M. 2006/42/CE e D.lgs. 81/08			16
	Ricondizionamento delle macchine usate			8
	Vendita, acquisto e gestione del parco macchine e relative responsabilità per la messa in servizio			8
	Scaffalature industriali			4
	Material Handling			4



SICUREZZA LAVORATORI

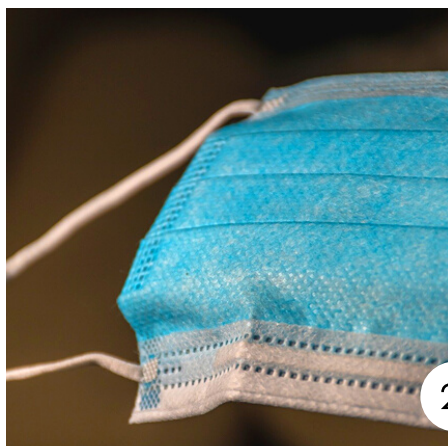
CORSO		ORE
  Generale dei lavoratori		4
  Specifica dei lavoratori (basso - medio - alto)		4/8/12
 Specifica rischio di contagio da CoronaVirus SARS-Cov-2		1
  Addetti Antincendio (basso - medio - alto)		4/8/16
  Addetti Primo soccorso aziendale (Gruppi A-B-C)		12/16
Datore di lavoro che svolge la funzione di RSPP (Rischio basso - medio - alto)		16/32/48
 Preposti		8
 Dirigenti		16
 Rischio Stress Lavoro Correlato		4
  RSPP / ASPP		mod. A-B-C

AGGIORNAMENTI

 Generale Lavoratori	 Specifica Lavoratori
 Dirigenti	 RSPP Datore di Lavoro
 Preposti	 RSPP / ASPP

CORSI PER FORMATORI

CORSO	ORE
Formazione per formatori	24
Aggiornamento per formatori	4/8



SCADENZE E RINNOVI

Formazione lavoratori art. 37 (formazione /informazione)	5 ANNI
Antincendio (basso – medio – alto)	3 ANNI
Primo soccorso Aziende Gruppo A, B e C	3 ANNI
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	5 ANNI
Preposti, Dirigenti	5 ANNI
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)	1 ANNO
Attrezzature da lavoro generiche	In base all'attrezzatura
DPI – dispositivi di protezione individuale per lavori in quota	5 ANNI
Addetto PIMUS – ponteggi	4 ANNI
Addetti e preposti alla segnaletica stradale	5 ANNI
Lavori in spazi confinati e sospetti di inquinamento	5 ANNI
Lavori elettrici sotto tensione (PES e PAV)	5 ANNI (non vincolante)
Abilitazioni all'uso delle attrezzature (ASR 22/02/12): PLE, carrelli elevatori, gru, MMT, trattori	5 ANNI
Coordinatore Sicurezza	5 ANNI

FORMAZIONE IN AZIENDA

Tutti i corsi presenti nel catalogo, possono essere svolti anche presso la sede dell'azienda cliente (IN-HOUSE): in questo modo, avranno la possibilità di partecipare più lavoratori, riducendo così i costi.

Svolgendo il corso in azienda, vi è il vantaggio di poter programmare il momento formativo e ottimizzare così i costi di trasferta di più partecipanti.

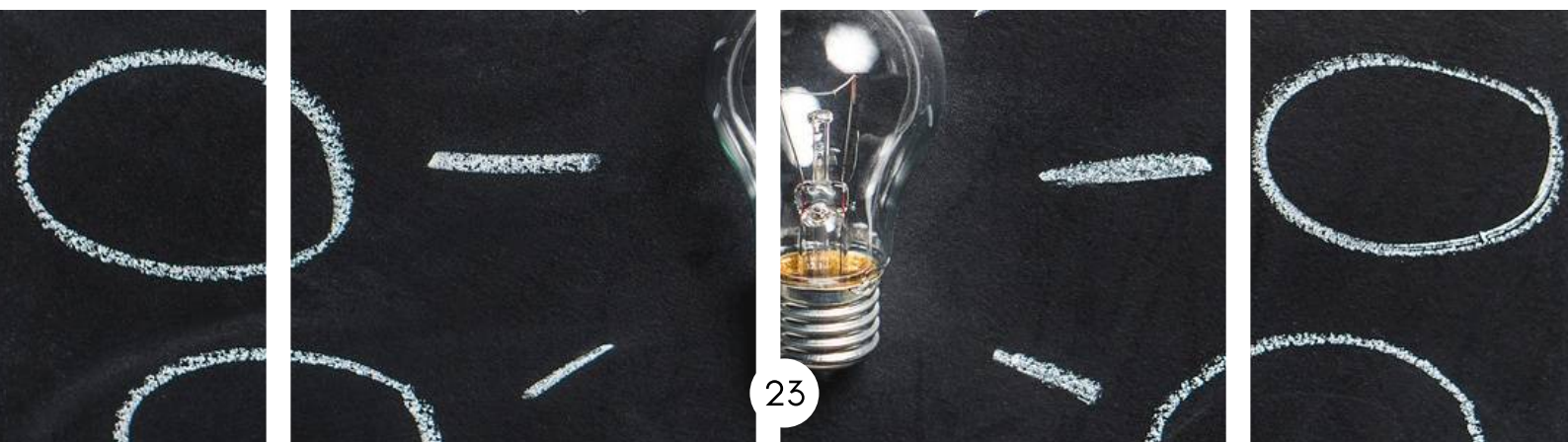
I corsi in azienda hanno gli stessi programmi d'aula, con l'aggiunta di un maggior approfondimento su tematiche specifiche in base alle esigenze del committente.

Le simulazioni dei casi reali, potranno così essere costruite ad hoc, e le esercitazioni saranno riferite a problematiche aziendali concrete per quell'azienda particolare, analizzandole in gruppo con l'assistenza di un docente.

In sintesi, ecco quali sono i vantaggi della FORMAZIONE IN AZIENDA di Addestra:

- **QUALITÀ E AUTOREVOLEZZA DEL CORPO DOCENTE**
- **APPROCCIO PROBLEM SOLVING CON ESERCITAZIONI E CASI PRATICI**
- **METODI ORIENTATI ALL'ACTION LEARNING**
- **ESPERIENZE E DIBATTITI IN AULA**

Nelle aziende in cui ECO Certificazione opera come Organismo notificato e/o accreditato per il controllo e la certificazione, vi sono limitazioni nella tipologia di corsi di formazione da noi erogabili. In questi casi, saranno forniti solo corsi generali sulle normative.



ECO Certificazioni | European Certifying Organization S.p.A. è Organismo accreditato per la valutazione della conformità, offre servizi di testing, ispezione, certificazione, formazione. I suoi uffici sono presenti in Italia e nel mondo, a cui si affiancano i laboratori di prova per le attività di omologazione.

La presenza capillare di ECO parte dalle sedi locali dislocate sull'intero territorio italiano, fino ad arrivare ad aree estere importanti per lo sviluppo e l'erogazione di servizi strategici.

ECO è infatti presente anche negli Emirati Arabi a Dubai e in Cina a Luoyang City, Henan Province.

1996

Fondazione

33.905

Clienti attivi 2020

312

Ispettori qualificati



AUTOMOTIVE

- LABORATORIO DI PROVA
- SERVIZIO TECNICO
- CORSI DI GUIDA
- RESIDENT PRESSO CLIENTE
- OMOLOGAZIONI
- ACCUMULO CHILOMETRICO
- GESTIONE ATTIVITA'&DISTACCO



AZIENDA SICURA

- VERIFICHE PERIODICHE
- AUDIT
- VERIFICHE TECNICHE
- RILIEVI STRUMENTALI



GIOCA SICURO

- KIDDIE RIDES
- PARCHI AVVENTURA
- PARCHI ACQUATICI
- PLAYGROUND



PRODOTTO SICURO

- MARCATURA CE
- CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI
- PROVE DI LABORATORIO
- ATTESTAZIONI VOLONTARIE
- INDUSTRIA



COMPLIANCE

- SOSTENIBILITA'
- SISTEMI DI GESTIONE
- CERTIFICAZIONE PERSONALE



CASA SICURA

- VERIFICA MESSA A TERRA
- VERIFICA ASCENSORI
- VERIFICHE LINEE VITA
- ISPEZIONI CANCELLI
- ANALISI DELLE ACQUE



SEDE E AULA CORSI

FAENZA

Via Mengolina 33
48018 Faenza (RA)

IL SITO DELLA FORMAZIONE

www.addestra.it

