ACADEMY ECO

CATALOGO CORSI

Riqualifica la tua professionalitá

RIQUALIFICA LA PROFESSIONALITÀ

ECO Certificazioni crede fermamente nel valore della formazione e garantisce costante aggiornamento normativo, corsi dedicati al ruolo e confronti operativi.

Nel 2018 ECO si arricchisce di un comparto formativo - **ECO Academy** - che si rivolge principalmente a professionisti alla ricerca di percorsi e approfondimenti tecnico-normativo su argomenti specifici, in aula e attraverso esercitazioni pratiche.

ECO Academy raccoglie esigenze specifiche fortemente sentite dalle aziende e dai professionisti per svariate ragioni: da aggiornamenti tecnico-normativi, *turnover*, ricambio generazionale, maggior specificità dei prodotti nonché rinnovo del parco macchinari e impianti.

I corsi proposti da ECO Academy consentono il rilascio di **Crediti Formativi Professionali (CFP)** per ingegneri grazie alla qualifica di provider ottenuta dal Consiglio Nazionale.

SOMMARIO

MACCHINE **Pag. 4**

SAFETY MACHINERY EXPERT **Pag. 5**

PRODOTTO **Pag. 6**

GLOBAL MARKET **Pag. 7**

INDUSTRIA 4.0 **Pag. 8**

METROLOGIA **Pag. 9**

SISTEMI DI GESTIONE **Pag. 10**

ACUSTICA E RUMORE **Pag. 11**

CORSI PER FORMATORI **Pag. 12**

FORMAZIONE IN AZIENDA **Pag. 13**

AREA

MACCHINE

DESTINATARI

Uffici Tecnici Produttori, Consulenti Tecnici

REQUISITI NORMATIVI IN FASE PROGETTUALE

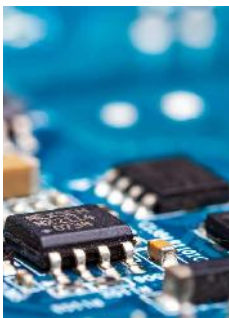
CORSO	ORE
La norma EN ISO 13849-1/2 e il calcolo del PL con utilizzo del software “Sistema” - esempi pratici	8
Equipaggiamenti Elettrici - la nuova edizione della norma EN 60204-1:2018. Novità rispetto all'edizione precedente	8
Piattaforme di lavoro elevabili - PLE. Requisiti di sicurezza in progettazione secondo la norma EN 280	12
Utilizzo delle gru come PLE. Buone norme di sicurezza	8

DESTINATARI

RSPP e Responsabili Sicurezza macchine in azienda

VERIFICA DELLA CONFORMITÀ D.LGS. 81/08

CORSO	ORE
Acquisto di macchine e relative responsabilità per la messa in servizio	8
Gestione delle Macchine e degli Operatori - comportamenti e bypass	8
Gestione delle Macchine in Azienda in accordo con la Direttiva Macchine 2006/42/CE e D.lgs. 81/08	16
Ricondizionamento delle macchine usate	8
RSPP Esperto Sicurezza Macchine	24



PERCORSO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

SAFETY MACHINERY EXPERT

DESTINATARI

Uffici Tecnici Produttori, Consulenti Tecnici

OGNI MODULO È FREQUENTABILE SEPARATAMENTE

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 con riferimento alla norma EN 60204-1:2018	8
Dispositivi di protezione delle macchine con riferimento alle norme ISO 14120 e ISO 14119	8
Sicurezza funzionale dei sistemi di comando con riferimento alla norma EN ISO 13849-1	8
Safety Machinery Expert - SME (5 moduli + esame)	40
Safety Machinery Expert - aggiornamento della qualifica	8

QUALIFICA PROFESSIONALE

CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

TESSERINO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

INSERIMENTO NEL **REGISTRO** ECO | SAFETY MACHINERY EXPERT

AREA

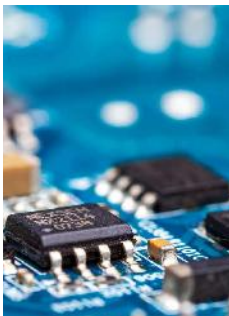
PRODOTTO

DESTINATARI

Uffici Tecnici Produttori, Consulenti Tecnici

AMPLIAMENTO COMPETENZA UFFICI TECNICI

CORSO	ORE
La compatibilità elettromagnetica: prove di verifica della conformità e criteri di progettazione	8
La PED 2014/68/EU sugli apparecchi a pressione: come costruire un buon fascicolo tecnico e la documentazione del costruttore	8
La gestione dei chemicals in azienda: REACH, CLP e SDS	8
Progettazione di apparecchiature non elettriche da installare in atmosfera potenzialmente esplosiva	8
Materiali e oggetti a contatto con alimenti (MOCA). Interpretazione e applicazione delle normative e buone pratiche di fabbricazione	8
Playground Inspector: La sicurezza dei parchi gioco (EN 1176) - Qualifica / Aggiornamento	24 / 8
Risk Based Inspection (API 580, API 581)	8
Sicurezza e manutenzione di attrazioni e giostre nei parchi divertimento	8
Modifiche ad ascensori idraulici preesistenti con riferimento alla norma UNI 10411	8



AREA

GLOBAL MARKET

DESTINATARI

Uffici Tecnici, Consulenti Tecnici e di Manualistica.

SUPPORTO NORMATIVO PER L'ESPORTAZIONE

CORSO	ORE
Il Regolamento NR12 per il mercato brasiliano	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

AREA

INDUSTRIA 4.0

DESTINATARI

Uffici Tecnici, Operatori, Responsabili digitalizzazione

SCOPRI DI PIÙ SUL CREDITO D'IMPOSTA INDUSTRIA 4.0

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

AREA

METROLOGIA

DESTINATARI

Uffici Tecnici, Consulenti, Progettisti

CORSI IN-HOUSE PER ESIGENZE SPECIFICHE

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
Metolodogie 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

AREA

SISTEMI DI GESTIONE

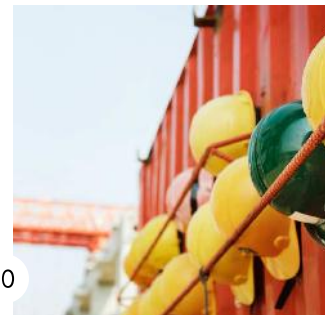
DESTINATARI

Responsabili Qualità, Ambiente e Sicurezza, Consulenti.

GESTIRE AL MEGLIO I PROCESSI AZIENDALI

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	16
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*	24
Applicazione delle Pratiche di Buona Fabbricazione nelle aziende cosmetiche. La norma UNI EN ISO 22716	8

*Corso riconosciuto AICQ/SICEV



AREA

ACUSTICA E RUMORE

DESTINATARI

Uffici tecnici, Datori di Lavoro, TCA

VALIDI ANCHE COME AGGIORNAMENTO TCA - ENTECA

CORSO	ORE
Misurazioni di rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro	5
La Direttiva Rumore 2005/88/CE e aggiornamenti su futuri sviluppi	5
Acustica edilizia ed architettonica: la progettazione	5
Acustica edilizia: il cantiere e il collaudo	5
Riduzione esposizione umana al rumore e al disturbo: il limite dei valori limite in acustica. Emissione e immissione (normale, assoluta, differenziale, specifica)	5

AREA

CORSI PER FORMATORI

QUALIFICAZIONE O AGGIORNAMENTO DEL FORMATORE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

DECRETO INTERMINISTERIALE 6 MARZO 2013

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

Un'ampia panoramica sul sistema legislativo che disciplina la formazione dei lavoratori e veri e propri metodi didattici; sono presentate le diverse tecniche e metodologie di insegnamento, dalle più tradizionali lezioni frontali a quelle interattive con lavori di gruppo e giochi di ruolo.

Sono previsti anche *focus* sulla comunicazione e, in particolare, sulle barriere e gli ostacoli dell'ascolto e del recepimento in modo tale da conoscerli e prevenirli.

FORMAZIONE IN AZIENDA

I corsi del presente catalogo possono essere svolti presso la sede dell'azienda che desidera formare **più risorse a costi proporzionalmente più contenuti**.

Il vantaggio di svolgere il corso in azienda sta nella possibilità di **programmare** il momento formativo e **ottimizzare** i costi di trasferta di più partecipanti.

I corsi in azienda hanno come base i programmi d'aula con il vantaggio di un maggior approfondimento su **tematiche specifiche** tarate sulle esigenze del committente.

I casi potranno essere costruiti *ad hoc* e le **esercitazioni** riferite a problematiche aziendali da analizzare in gruppo con l'assistenza di un docente.

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

La formazione in azienda prevede limitazioni della tipologia di corsi erogabili nei settori in cui ECO opera come Organismo notificato e/o accreditato. In tali casi saranno erogati solo corsi generali sulle normative.

ECO CERTIFICAZIONI SPA

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

La presenza capillare di ECO passa da **sedi locali dislocate sull'intero territorio** italiano e importanti presenze in aree estere 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

32.962
Clienti attivi 2018

312
Ispettori qualificati

AUTOMOTIVE

ECO opera in ambito automotive, attraverso il proprio **laboratorio** e la nomina di **servizio tecnico per l'omologazione**. Oggi si rivolge ai costruttori di veicoli a motore a due o tre ruote e dei quadricicli offrendo vari test di emissione, grazie all'uso di un **banco emissioni** e di una **camera shed** (diurnal e hot soak).

CERTIFICAZIONI

Sia in regime di cogenza che volontario, ECO assiste il produttore nella rilevazione dell'adeguatezza, sicurezza e rispondenza del prodotto ai sensi della ai sensi della **marcatura CE** e nei paesi **extra UE**.

ECO coordina e svolge attività di test presso **laboratori qualificati** o direttamente presso le aziende.

ECO esegue audit secondo i requisiti delle principali norme di **certificazione di sistema**, garantendo competenza ed affidabilità dal primo contatto all'emissione del certificato.

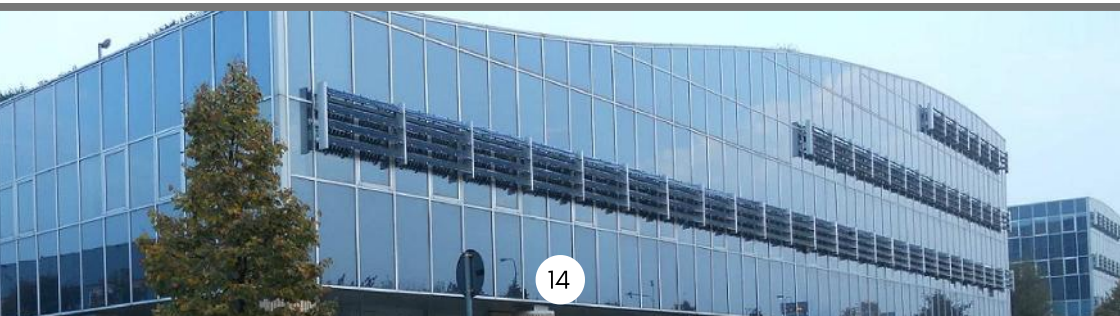
ISPEZIONI

ECO è Società preposta alle attività di **ispezione di terza parte** nell'ambito delle autorizzazioni e degli accreditamenti ottenuti da parte dei Ministeri competenti e da Accredia.

MEZZI DI SOLLEVAMENTO
ATTREZZATURE IN PRESSIONE
IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA
IMPIANTI ASCENSORI

GIOCA SICURO

ECO supporta i gestori dei **parchi divertimento**, delle aree gioco, dei parchi avventura con una selezione di servizi di **valutazione tecnica** a garanzia della sicurezza in conformità agli standard europei EN, gli standard americani ASTM e le normative locali.



ACADEMY ECO

SEDI E AULE CORSI PRINCIPALI

FAENZA
Via Mengolina 33
48018 Faenza (RA)

REGGIO EMILIA
Via Gramsci 1/M
42124 Reggio Emilia (RE)

www.eco-cert.it/eco-academy