

Corso di formazione

“TECNICO DEL MONITORAGGIO E AUDIT AMBIENTALE”

ISO 19011:2018 - ISO/IEC 17021-1:2015 - ISO 14001: 2026 - 19011:2026 - EMAS

*32 CFP per ingegneri
Test di apprendimento finale
Attestato di abilità e conoscenze per tutti gli iscritti*

13-14-19-21 ottobre 2026 | Centro Congressi FAST, Milano



*Il corso di formazione per **Tecnico del Monitoraggio e Audit Ambientale** ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di valutare la **conformità** della **gestione aziendale** alle **normative ambientali** e ai sistemi di gestione interni.*

*I partecipanti avranno l'opportunità di un aggiornamento sulle principali norme di riferimento quali **ISO 19011:2018 - ISO/IEC 17021-1:2015 - ISO 14001: 2026 – EMAS** e impareranno a pianificare **attività di audit**, raccogliendo informazioni ed evidenze per monitorare e analizzare il **sistema di gestione ambientale**, proponendo interventi correttivi ove necessario. Saranno in grado di effettuare una **valutazione completa** dei sistemi di gestione ambientale, verificandone la conformità e proponendo azioni correttive per migliorare le prestazioni ambientali dell'azienda.*

*Durante il corso svilupperanno le abilità necessarie per applicare tecniche di **analisi dati statistici, analisi delle procedure, conduzione di interviste e costruzione di questionari per auditing**. Inoltre, acquisiranno competenze nel **monitoraggio ambientale** delle attività aziendali e nella **redazione di report**.*

Il corso si rivolge a coloro che desiderano acquisire competenze specialistiche nel settore ambientale, con una forte attenzione al miglioramento continuo della sostenibilità aziendale e alle conformità delle normative ambientali.

*Al termine del corso, dopo il superamento del test di apprendimento, verrà rilasciato un **attestato di conoscenza e abilità** riconosciuto dalla **Regione Lombardia**.*

DOCENTI

Alessandro Segale

Past Professore Ordinario di Scienze della Certificazione e Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano. Precedentemente è stato docente dell'Ateneo Dorico di Estimo ambientale e Certificazione Agro-alimentare per 10 anni e docente di Valutazione dei danni ambientali per 4 anni a Parma. La sua attività scientifica e professionale è da sempre rivolta alle tematiche riguardanti l'economia ambientale e la governance territoriale. Fondatore e Responsabile Scientifico della prima Scuola EMAS europea per Verificatori, Consulenti e Revisori (Scuola di Ancona) dal 2004 è stato nominato Coordinatore scientifico del Comitato di Coordinamento dei Responsabili scientifici delle Scuole EMAS italiane.

Dal 1996 al 2010 è stato Presidente del Comitato Ambiente e Sicurezza di DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (DNV GL). È certificato AICQ SICEV come Consulente di gestione ambientale. Da febbraio 2003 è stato nominato membro del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Analisti Ambientali e Centro VIA Italia. Ha svolto un'intesa attività di formazione nel campo della certificazione ambientale. È autore di un centinaio di pubblicazioni sulle tematiche sopra riportate, sia su riviste nazionali, sia su riviste internazionali.

Silvana Magnaghi

Consulente ambientale

Laureata in chimica, da oltre vent'anni esercita la professione di consulente ambientale ed ha acquisito una solida esperienza nella gestione della conformità legislativa per aziende ed Enti in tema di emissioni in atmosfera, scarichi idrici e gestione rifiuti.

Dal 2025 è qualificata come Auditor / Lead Auditor dei sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015.

Dal 2022 è titolare di incarico di consulenza presso Regione Liguria nell'ambito del progetto "1000 Esperti" del PNRR, con la finalità di fornire supporto tecnico amministrativo agli Enti Locali per la gestione di procedimenti autorizzativi AIA, AUA ed autorizzazione unica ex art. 208 e formulare di proposte di semplificazione dei medesimi procedimenti amministrativi, mediante la stesura di modulistica e linee guida e l'erogazione di corsi di aggiornamento rivolti a dipendenti della PA.

PROGRAMMA

Martedì 13 ottobre 2026

9.00 Benvenuto al corso

- Presentazione del docente e dei partecipanti
- Raccolta delle aspettative
- Presentazione degli obiettivi e delle modalità didattiche
- Condivisione dell'agenda della giornata

9.15 Introduzione al corso

- Elementi di ecologia
- Elementi di organizzazione aziendale
- Elementi di statistica
- Elementi di project management

L'audit e le norme ISO 19011:2018 ed ISO/IEC 17021-1:2015

- Le norme di riferimento
- Cos'è un audit

11.30 Scopo e principi dell'audit

- Qual è lo scopo di un audit?
- Evoluzione dei Sistemi di Gestione
- Quali sono i principi dell'attività di audit?
- Chi è coinvolto in un audit e con quali responsabilità?

La pianificazione dell'audit

- Cosa sono un programma di audit e un piano di audit?

13.00 Pausa

14.00 La pianificazione dell'audit

- Esercitazione: Preparazione di un piano di audit STAGE 1
- Cosa è necessario tenere in considerazione quando si pianifica?
- Come si prepara una check list?
- Esercitazione: Preparazione di una checklist

15.00 Lo svolgimento dell'audit e la comunicazione efficace

- Chi partecipa alla riunione di apertura e con quali obiettivi?
- Perché è importante comunicare efficacemente durante un'attività di verifica?

15.30 Processi industriali del ciclo di gestione dei rifiuti Tipologia di classificazione e composizione dei rifiuti urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi La gestione dei rischi attraverso l'audit per processi

Scarichi idrici Emissioni in atmosfera

Cos'è un rischio?

- Cosa si intende per approccio per processi e quali sono i vantaggi dell'audit per processi?

18.00 Dibattito e chiusura della giornata

Mercoledì 14 ottobre 2026

9:00 Riepilogo della prima giornata

9.15 **La gestione dei rischi attraverso l'audit per processi**

- Tecniche denominate "attività - aspetto - impatto"
- Esercitazione: domande efficaci

11.00 Pausa

11.15 **La gestione dei rischi attraverso l'audit per processi**

- Principi di campionamento

11.45 **Il rapporto di audit, la riunione di chiusura ed il follow up**

- Qual è l'output di un audit?
- Quali sono le fonti dei requisiti?
- Come si elaborano le risultanze dell'audit

13.00 Pausa

14.00 **Il rapporto di audit, la riunione di chiusura ed il follow up**

- Esercitazione: Valutazione di casi di non conformità
- Riunione di chiusura
- Esercitazione: Riunione di chiusura
- Follow up

15.30 **La competenza dell'auditor**

- Quali sono le competenze di un auditor?
- Quali sono i requisiti indicati dalla ISO 19011:2018 e dalla ISO 17021-1:2015?
- Metodi di valutazione della competenza

16.30 Pausa

18.00 Dibattito e chiusura della giornata

Lunedì 19 ottobre 2026

9.00 **Sistemi di gestione ambientale**

9.45 **Sistema di accreditamento e certificazione e normative correlate**

10.15 **ISO 14001: 2026**

10.30 Pausa

10.45 **ISO 14001: requisiti**

11.00 **Esercitazione - checklist politica e programma**

13.00 Pausa

14.00 **Presentazione e discussione in aula dell'Esercitazione**

14.30 **EMAS (cenni) e ISO 14001: affinità e differenze**

Il regolamento EMAS III (cenni)

15.45 Pausa

16.00 **Rifiuti, scarichi industriali, emissioni in atmosfera**

17.15 **Esercitazione (esami casi concreti) - ISO 14001 e i sistemi di accreditamento**

18.00 Dibattito e chiusura della giornata

Mercoledì 21 ottobre 2026

9.00 Riepilogo terza giornata

9.15 **Aspetti Ambientali**

10.15 **Esercitazione - individuazione aspetti ambientali**

10.45 **Identificazione e valutazione aspetti ambientali**

11.15 Pausa

11.30 **Legislazione ambientale**

13.00 Pausa

14.00 **Gestione delle emergenze e controllo operativo
Sistemi antinquinamento**

15.30 Pausa

15.45 **Esercitazione - tecniche di valutazione e simulazione di un audit ambientale**

17.45 **Chiusura del corso**

Confronto fra aspettative e obiettivi raggiunti

Raccolta dei questionari di gradimento corso

18.15 Saluti

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di partecipazione

Il corso si svolge in presenza presso il **Centro Congressi** della FAST, Piazzale Rodolfo Morandi, 2, 20121 Milano MI.

Quote di partecipazione

♦ € 380,00 (esente IVA)

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

INTESA SANPAOLO IBAN - IT39J0306909606100000069351 BIC - BCITITMM

Beneficiario: FAST - Partita IVA: 00916540156

La quota comprende la partecipazione al corso e il materiale messo a disposizione dai docenti. Non sono comprese le pause caffè e il pranzo.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione della **scheda di registrazione** disponibile sul sito <http://www.fast.mi.it> e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.



Necessità di SPID personale

Informiamo che, oltre a completare l'iscrizione tramite la **scheda di registrazione** della FAST, è necessario accedere all'**app FirmaLom** di Regione Lombardia per la convalida delle presenze al corso. Si precisa che ogni partecipante deve essere in possesso del proprio **SPID personale** per poter utilizzare l'app.

Le informazioni circa le modalità di utilizzo dell'app verranno fornite dalla segreteria della Fast ai partecipanti.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio dell'evento, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione. La Fast si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

Per ulteriori informazioni



www.fast.mi.it

Segreteria: ☎ 02 77790 307 - ✉ magali.prunai@fast.mi.it

Amministrazione: ☎ 02 77790 320

Prossimi corsi

