

GHG Manager

Verificatore ETS Interno

Verificatore ETS/Lead Auditor ETS

Titolo di studio minimo	Diploma di <i>Istruzione secondaria superiore</i>
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> o Direttiva comunitaria 2003/87/CE del 2003-10-13; o Politiche e obblighi i riduzione delle emissioni gas serra (GHG); o Contesto normativo sui cambiamenti climatici che ha dato origine alla Direttiva ETS; o Adempimenti richiesti dalla direttiva ETS e relative implicazioni tecniche, organizzative ed economiche; o Metodologie di calcolo e di monitoraggio delle emissioni; o Il Protocollo di Kyoto (1997); o I tre meccanismi di mercato "flessibili": o lo scambio internazionale delle quote di emissione (Emission Trading System- ETS); o lo sviluppo di progetti per la riduzione delle emissioni in paesi in via di sviluppo (Clean Development Mechanism – Cdm); o lo sviluppo di progetti per la riduzione delle emissioni in paesi con economie in transizione (Joint Implementation – JI); o L'Allegato I della Direttiva comunitaria 2003/87/CE (i settori coinvolti); o Regolamento UE n. 601/2012 e Deliberazione 27/2012; o Regolamento UE n. 600/2012; o D.Lgs. 30/2013; o UNI EN ISO 14064 e 14065; o Linea guida EA 6/03 o Legge del 30 Dicembre 2004 n. 316; o Calcolo e misura delle emissioni di anidride carbonica (CO²); o Linee guida specifiche di settore; o Statistica; o Tecniche di Audit (UNI EN ISO 19011:2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2012); o Programma e piano di Audit; o Modalità di applicazione delle tecniche di audit per la verifica delle emissioni; o Metodi per la descrizione delle evidenze emerse nella fase di Audit; o Verifica e convalida dei dati di emissione; o L'analisi di sistema (valutazione documentale); o L'analisi dei processi (verifica dati a campione); o L'analisi dei rischi; o Il Rapporto di Convalida delle emissioni; o Procedure di accreditamento/certificazione dei verificatori.

	SCHEMA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE DI: GHG Manager e Verificatore ETS	Cod. QI 90 01 01
	Rev. 02	Pagina 2 di 4

	GHG Manager	Verificatore ETS Interno	Verificatore ETS /Lead Auditor ETS
Esperienza lavorativa totale	Ruoli tecnici, manageriali e professionali presso Enti, Aziende, studi professionali, ecc. 5 anni se diplomato 4 anni se in possesso di laurea di 1° o 2° livello		
Esperienze lavorative in campo specifico	Almeno due degli anni richiesti di esperienza lavorativa devono essere relativi al campo dell'Ambiente e/o nella Gestione Ambientale, con esperienza nella valutazione/calcolo delle emissioni GHG.		
Formazione²	Corso di formazione per GHG Manager (24 ore) qualificato da KHC o riconosciuto da KHC.	Corso di formazione per Verificatore ETS Interno qualificato da KHC o riconosciuto da KHC.	Corso di formazione per Verificatore ETS (40 ore o 24 ore in caso di possesso di attestato di corso per Auditor/Lead Auditor Ambiente) qualificato da KHC o riconosciuto da KHC.
Esperienze di Auditing	Nessuna	Minimo di 4 Audit Interni completi ¹ .	Verificatore/Auditor ETS: certificazione o qualifica come Environmental Auditor da parte di Organismo di certificazione di sistema, (ovvero almeno 4 Environmental Audit completi per almeno 20 gg lavorative sotto la responsabilità di Environmental Lead Auditor competente) oltre ad 1 ETS Audit da Osservatore e 2 ETS Audit da Auditor. ETS Lead Auditor: certificazione o qualifica come Environmental Lead Auditor da parte di Organismo di certificazione di sistema, (ovvero almeno almeno 3 Environmental Audit completi per almeno 15 gg lavorative sotto la responsabilità di Environmental Lead Auditor competente) oltre a 2 ETS Audit da Lead Auditor di cui almeno 1 svolto svolto sotto la responsabilità di un Environmental Lead Auditor certificato o qualificato da Organismo di certificazione di sistema.

- 1** Per **Audit completo** si intende un Audit che comprende le seguenti fasi: 1) l'esame della documentazione; 2) la pianificazione dell'Audit; 3) la conduzione dell'Audit; 4) la preparazione e la stesura del Rapporto dell'Audit.
- 2** In caso di esperienza lavorativa in campo specifico maggiore di 4 anni, anche se non in possesso della formazione specifica, è possibile sostenere il colloquio tecnico previsto dalla PV.

GHG Manager

Verificatore ETS Interno

Verificatore ETS /Lead Auditor ETS

Iscrizione a Registro KHC	Il candidato che dimostra: a) il possesso dei requisiti richiesti: titolo di studio, esperienza lavorativa totale, esperienza lavorativa specifica nel settore; b) la frequenza ed il superamento del Corso di formazione per GHG Manager (24 ore) qualificato da KHC, o riconosciuto KHC ed il superamento della PV (Procedura Valutativa: test scritto con domande a risposta multipla e un colloquio tecnico); c) previo pagamento delle quote previste,	Il candidato che dimostra: a) il possesso dei requisiti richiesti: titolo di studio, esperienza lavorativa totale, esperienza lavorativa specifica nel settore; esperienza di audit interni; b) la frequenza ed il superamento del Corso di formazione per Verificatore ETS Interno (40 ore o 24 ore) qualificato da KHC, o riconosciuto KHC ed il superamento della PV ((Procedura Valutativa: test scritto con domande a risposta multipla e un colloquio tecnico); c) previo pagamento delle quote previste,	Il candidato che dimostra: a) il possesso dei requisiti richiesti: titolo di studio, esperienza lavorativa totale, esperienza lavorativa specifica nel settore; esperienza di audit; b) la frequenza ed il superamento del Corso di formazione per Verificatore ETS (40 ore o 24 ore) qualificato da KHC, o riconosciuto KHC ed il superamento della PV (Procedura Valutativa: test scritto con domande a risposta multipla e un colloquio tecnico); c) previo pagamento delle quote previste,
	Il candidato in possesso della certificazione come Environmental Auditor/Lead Auditor o come Auditor/Lead Auditor ETS, da parte di un Organismo di certificazione del personale, potrà effettuare direttamente il colloquio tecnico della PV.		
	potrà accedere ai relativi Registri KHC		
Passaggio o nuove Certificazioni tra Registri KHC	E' possibile richiedere il passaggio o la nuova certificazione da GHG Manager a Verificatore ETS Interno o Verificatore ETS previo: 1. superamento del Corso per Verificatore ETS (ulteriori 16 ore) qualificato da KHC o riconosciuto KHC ; 2. integrando gli audit necessari per soddisfare i requisiti richiesti.	E' possibile richiedere il passaggio di registro da Verificatore ETS Interno a Verificatore ETS previo superamento della PV (Procedura Valutativa: test e colloquio tecnico) ed integrando gli audit necessari, effettuati dopo l'avvenuta certificazione, per soddisfare i requisiti richiesti.	

	SCHEMA REQUISITI PER LA CERTIFICAZIONE DI: GHG Manager e Verificatore ETS	Cod. QI 90 01 01
	Rev. 02	Pagina 4 di 4

GHG Manager	Verificatore ETS Interno	Verificatore ETS /Lead Auditor ETS
--------------------	---------------------------------	---

Norme Deontologiche e Regolamento e Manuale d'uso del marchio di Certificazione.	L'iscrizione al registro KHC comporta la firma e il rispetto delle <i>Norme Deontologiche</i> e del <i>Regolamento e Manuale d'uso del marchio di Certificazione</i> .		
Mantenimento annuale della Certificazione	L'aggiornamento annuale del certificato sarà effettuato solo a seguito di: <ul style="list-style-type: none"> ○ invio, da parte del professionista certificato dell'Autodichiarazione Assenza di reclami, annuale; ○ pagamento quote previste; 		
Rinnovo triennale e si rinnova in assenza di revoca e/o rinuncia della certificazione effettuata nei termini previsti da Regolamento KHC applicabile	Continua attività nel settore	n. 1 Audit interno/anno	Verificatore/Auditor ETS: n. 5 Audit completi Lead Auditor ETS: n. 5 Audit completi di cui almeno 2 come Lead Auditor ETS
	<ul style="list-style-type: none"> ○ invio, da parte del professionista certificato dell'annuale Autodichiarazione Assenza di reclami; ○ pagamento quote previste; ○ continuità dell'esperienza lavorativa nello schema; ○ aggiornamento professionale: minimo 24 ore/3 anni documentabili e riconducibili a: partecipazione ad es. a seminari, convegni, corsi di formazione/aggiornamento, work shop nel settore oppure partecipazione in qualità di relatore in conferenze, meeting, work shop, pubblicazione di libri o articoli di settore, partecipazione attiva in gruppi per lo sviluppo di schemi e/o standard nel settore, corsi di formazione e seminari nel settore; meeting di aggiornamento verificatori OdC, Calibration meeting KHC. Nota: per la registrazione è possibile utilizzare il modulo Professional Development Log KHC. 		
Validità	Durata triennale della certificazione.		