

	Provisional Auditor	Auditor	Lead Auditor	Consultant
a) Titolo di studio <i>requisito minimo</i>	Diploma di istruzione secondaria superiore			
b) Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • norma ISO 50001:2011; • i principi delle normative di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ○ UNI CEI EN ISO/IEC 17021:2011 - UNI EN ISO 19011:2012; ○ ISO 14001:2004; ISO 14004:2004; ISO 14040:2006; ISO 14044:2006; ISO 14050:2002; ○ ISO 10012:2003; ○ ANSI/MSE 2000:2005; ○ EUP DIRECTIVE 2005/32/EC; ESD Directive 2006/32/EC; ○ DS 2403:2001; I.S. 393:2005; SS 627750:2003; ○ Guideline VDI 4602. • Normativa cogente in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia: <ul style="list-style-type: none"> ○ Legge nr. 10 del 09/01/1991 (Gazz. Uff. Suppl. Ord. n° 13 del 16/01/1991); ○ Le Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici; ○ Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra ed il sistema europeo ETS. • metodologie e tecniche di auditing; pianificazione e conduzione di un Audit secondo la normativa di riferimento in vigore e preparazione del Rapporto di Audit; gestione delle NC. 			
c) Esperienza lavorativa totale	<p>Ruoli tecnici, manageriali e professionali presso Enti, Aziende, studi professionali,:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 anni se in possesso di laurea; • 5 anni se in possesso di diploma. 			

	Provisional Auditor ✓	Auditor	Lead Auditor	Consultant
c) Esperienza lavorativa totale in campo specifico	<p>Almeno 3 anni degli anni di esperienza di lavoro complessiva, in campo specificatamente energetico. Nota: in presenza di una laurea tecnica specifica almeno 2 anni (es. una laurea che abbia fornito una competenza tecnica specificatamente attinente alla gestione dell'Energia, come ad esempio corsi di laurea che contengono esami quali fisica tecnica) oppure quanto indicato nello schema KHC per la certificazione degli EGE – QI 810101.</p> <p>Si considerano esperienze nel campo specificatamente energetico, le attività che consentono di aver acquisito la capacità di svolgere e di valutare una analisi energetica (o energy review) quali ad esempio: tecnico o gestore di impianti di produzione di energia, gestione dell'energia all'interno di organizzazioni, analisi energetiche, audit energetici, progettazione ed implementazione di sistemi di gestione dell'energia, consulenza in materia di gestione dell'energia. L'esperienza può anche essere dimostrata tramite attestazione di aver partecipato ad un numero elevato di Audit completi di SGE (minimo 10) di cui almeno 5 con accompagnamento di persona già qualificata. Il possesso della certificazione da OdC del personale accreditato si ritiene utile al fine di dimostrare l'esperienza nel campo energetico.</p>			<p>α) Almeno due (2) degli anni richiesti di esperienza lavorativa totale, devono essere relativi al ruolo di Consultant Ambiente o nei Sistemi di Gestione dell'Energia.</p> <p>β) Avere effettuato n° 5 Consulenze nel Sistema di Gestione dell'Energia a fronte della ISO 5001:2011.</p>
d) Esperienze di audit	---	<p>4 Audit di SGE di cui 2 completi e non meno di 10 giorni, come Auditor in training sotto la direzione e guida di un Lead Auditor qualificato per i Sistemi di gestione dell'Energia (SGE). Gli Audit dovrebbero essere completati negli ultimi 3 anni.</p> <p>Nota: nel conteggio del numero di giornate di Audit svolte dall'Auditor, può essere considerato il 50% delle giornate di audit di SGA o SGQ nel settore EA 25.</p> <p>Per Auditor di SGA o SGQ: 3 Audit di SGE di cui almeno 1 completo nel ruolo di Auditor in training.</p>	<p>2 Audit di SGE di cui 2 completi, come Lead Auditor in training sotto la direzione e guida di un Lead Auditor qualificato per i Sistemi di gestione dell'Energia (SGE). Gli Audit dovrebbero essere completati negli ultimi 3 anni.</p> <p>Nota: Per Lead Auditor di SGA o SGQ: 3 Audit di SGE di cui almeno 1 completo nel ruolo di Lead Auditor in training.</p>	---

<p>e) Formazione specifica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • e1) superamento con un punteggio $\geq 58/100$ di Corso di formazione per <i>Auditor /Lead Auditor ISO 50001:2011 (24 h)</i> qualificato/registrato da KHC (per chi è già in possesso di un attestato di corso di 40h in altro schema o di un attestato di corso sulle tecniche di Audit di almeno 16 ore). <p align="center">oppure</p> <ul style="list-style-type: none"> • e2) superamento di Corso di formazione ISO 50001:2011 riconosciuto da KHC.
<p>Iscrizione a Registro KHC "riassumendo"</p>	<p>Il candidato che dimostra (tramite evidenze documentate):</p> <ul style="list-style-type: none"> • il possesso dei requisiti richiesti (titolo di studio a), esperienza lavorativa totale ed in campo specifico c), esperienza di Audit d)); • il pagamento delle quote previste, • la frequenza ed il superamento del ^(**)Corso di formazione per <i>Auditor /Lead Auditor ISO 50001:2011 (24 h)</i> qualificato/registrato da KHC, con un punteggio $\geq 58/100$ e1) ed il superamento della Procedura Valutativa (esame di certificazione) KHC; <p align="center">oppure</p> <ul style="list-style-type: none"> • la frequenza ed il superamento di Corso di formazione ISO 50001:2011 qualificato KHC o riconosciuto da KHC e2) ed il superamento della Procedura Valutativa (esame di certificazione) KHC; <p>potrà accedere ai relativi registri KHC.</p> <p>Il candidato che dimostra elevata esperienza lavorativa totale in campo specifico, anche se non in possesso di tutti i requisiti richiesti, previa valutazione degli Organi KHC competenti, può essere ammesso alla PV.</p>

✓ Il candidato in possesso dei requisiti richiesti per il Provisional Auditor ma che è in possesso di una laurea di cui al punto 1 ed almeno 3 anni di esperienza lavorativa in ambito dei Sistemi di gestione dell'Energia e/o certificazione energetica degli edifici, può richiedere la certificazione come Esperto Tecnico.

	Provisional Auditor	Auditor	Lead Auditor	Consultant
Norme Deontologiche e Regolamento e Manuale d'uso del marchio di Certificazione.	L'iscrizione al registro KHC comporta la firma e il rispetto delle Norme Deontologiche e del Regolamento e Manuale d'uso del marchio di Certificazione.			
Mantenimento annuale della certificazione	<ul style="list-style-type: none"> • Autodichiarazione assenza di reclami ; • Pagamento quote previste. <p>L'emissione del certificato, con la data di scadenza annuale aggiornata, è effettuata a seguito del pagamento della quota prevista e l'invio dell'Autodichiarazione assenza di reclami, debitamente compilata e firmata.</p>			
Validità e Rinnovo della certificazione	<p>La durata della certificazione è triennale. La persona certificata è tenuta ad assolvere quanto richiesto annualmente per il mantenimento e ogni tre anni per il rinnovo, come descritto in seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verifica aggiornamento professionale nei 3 anni di durata della certificazione (24h su temi inerenti i Sistemi di Gestione dell'Energia) documentabili per partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento (produrre Attestati, dichiarazioni di responsabili della formazione, ecc...) oppure per 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 valutatori OdC per la ISO 50001:2011, Calibration meeting KHC. Nota: per la registrazione è possibile utilizzare il modulo Professional Development Log (presente nell'area riservata ai professionisti certificati); • 3 audit nel triennio (per Auditor e Lead Auditor), di cui almeno 1 a fronte della ISO 50001:2011; attività di consulenza negli ultimi 3 anni, per i Consultant ed i Provisional. • Domanda di rinnovo con autodichiarazione assenza di reclami; • pagamento quote previste. <p>Nota: il rinnovo della certificazione sarà confermato solo ad esito positivo della valutazione della conformità ai requisiti richiesti. Nota: Tutti i professionisti certificati, prima dell'entrata in vigore della ISO 50001:2001 dovranno dare evidenza dell'aggiornamento alla nuova norma.</p>			
Passaggio tra Registri KHC	E' possibile richiedere il passaggio di registro da una figura Professionale all'altra (da Auditor a Lead Auditor) integrando l'esperienza lavorativa in campo specifico, la formazione necessaria per soddisfare i requisiti richiesti e pagando le quote previste per la figura professionale.			