



ENACT ENERGY AUDITOR

Profilo, schema di qualifica e percorso formativo

Napoli, 1 aprile 2016 – EnergyMed

RENAEL – AGENA Claudia Magri

Danilo Di Pietro

Graziano D'Eustachio

INDICE



Profilo



Schema di qualifica



Percorso formativo



PROFILO

PROFILO	NOTE
Professionista specializzato	corsi formativi specifici e/o esperienza lavorativa
Audit energetici	metodologia in base alla UNI CEI EN 16247 parti 1 e 2
Settore residenziale	include le abitazioni private unifamiliari, escluse dalla UNI CEI EN 16247 parti 1 e 2
Approccio modulare	attività e competenze integrate con percorsi di sviluppo professionale e multisetoriale



PROFILO

ATTIVITA' DELL'ENACT ENERGY AUDITOR

**Raccolta
dati**

**Analisi
dei dati**

**Identificazione
misure di
miglioramento**

**Attività sul
campo**

**Analisi
economica**

**Comunicazione con
il committente**

**Implementazione
e monitoraggio**



PROFILO

AREA DI AZIONE	ATTIVITA'
Management (dimensione verticale e trasversale)	Organizzazione dell'audit energetico in termini di scopo, risorse e tempistiche Coordinamento Gestione dei conflitti Comunicazione e reporting
Auditing	Raccolta dei dati storici di consumo e delle condizioni esterne Rappresentazione della situazione energetica e di performance del sistema edificio-impianto
Pianificazione	Definizione delle misure per il miglioramento della performance energetica Valutazione economica degli interventi di efficientamento energetico proposti Valutazione tecnica degli interventi di efficientamento energetico proposti Elaborazione di un programma energetico
Implementazione/ Monitoraggio	Implementazione delle misure di efficienza proposte Monitoraggio dei consumi energetici e delle performance Eventuale implementazione di azioni correttive



PROFILO

ENACT ENERGY AUDITOR

Competenze: inquadramento del confine di azione dell'audit energetico specifico; funzionale utilizzo ed elaborazione dei dati; proposta e pianificazione degli interventi di miglioramento specifici in funzione delle caratteristiche tecniche e delle esigenze del cliente; specifico monitoraggio; comunicazione a diversi livelli; management.

Conoscenze: Normativa e standard; principi fisici; tecnologie; misura e contabilizzazione; metodi di analisi e calcolo; prestazione energetica; calcolo risparmi energetici; valutazione tecnico economica; sistemi di monitoraggio.

Abilità: applicazione delle leggi e della metodologia dell'energy auditing; capacità di proposta, pianificazione tecnico - economica e monitoraggio degli interventi; capacità di comunicazione e reporting



SCHEMA DI QUALIFICA

SCHEMA DI QUALIFICA

Entry level

Training

Qualifica





SCHEMA DI QUALIFICA

SCHEMA DI QUALIFICA

Entry level

Training

Qualifica

Formazione*	Esperienza specifica nel settore (anni)*
Laurea tecnica (triennale e magistrale)	0
Diploma tecnico	2
Altre lauree	3
Altri diploma	3
*) <i>requisiti consigliati - facoltativi</i>	



SCHEMA DI QUALIFICA

SCHEMA DI QUALIFICA

Entry level

Training

Qualifica

Valutazione di ingresso

- E' volta a verificare i pre-requisiti di conoscenza per l'accesso al corso, è costituita da 30 domande generali a risposta multipla riguardanti gli argomenti del corso
- La soglia di superamento è fissata al 50%

Valutazione del modulo

- E' volta a validare le competenze acquisite in ogni modulo e ad assegnare i crediti ECVET. E' costituita da domande a risposta multipla sugli argomenti specifici del modulo
- La soglia di superamento è fissata al 70%
- Il superamento del questionario permette al partecipante di ottenere i crediti ECVET

Esame finale del corso di formazione

- E' volta a verificare tutte le competenze necessarie del management: diagnosi energetica, pianificazione tecnico economica degli interventi e monitoraggio
- Esame scritto ed orale, basato sulla parte teorica del corso e simulazioni/casi studio
- La soglia di superamento è fissata al 70%



SCHEMA DI QUALIFICA

SCHEMA DI QUALIFICA

Entry level

Training

Qualifica

Valutazione di ingresso

- E' volta a verificare i pre-requisiti di conoscenza per l'accesso al corso, è costituita da 30 domande generali a risposta multipla riguardanti gli argomenti del corso
- La soglia di superamento è fissata al 50%

Valutazione del modulo

- E' volta a validare le competenze acquisite in ogni modulo e ad assegnare i crediti ECVET. E' costituita da domande a risposta multipla sugli argomenti specifici del modulo
- La soglia di superamento è fissata al 70%
- Il superamento del questionario permette al partecipante di ottenere i crediti ECVET

Esame finale del corso di formazione

- E' volta a verificare tutte le competenze necessarie del management: diagnosi energetica, pianificazione tecnico economica degli interventi e monitoraggio
- Esame scritto ed orale, basato sulla parte teorica del corso e simulazioni/casi studio
- La soglia di superamento è fissata al 70%



SCHEMA DI QUALIFICA

SCHEMA DI QUALIFICA

Entry level

Training

Qualifica

Valutazione di ingresso

- E' volta a verificare i pre-requisiti di conoscenza per l'accesso al corso, è costituita da 30 domande generali a risposta multipla riguardanti gli argomenti del corso
- La soglia di superamento è fissata al 50%

Valutazione del modulo

- E' volta a validare le competenze acquisite in ogni modulo e ad assegnare i crediti ECVET. E' costituita da domande a risposta multipla sugli argomenti specifici del modulo
- La soglia di superamento è fissata al 70%
- Il superamento del questionario permette al partecipante di ottenere i crediti ECVET

Esame finale corso formazione

- E' volta a verificare tutte le competenze necessarie dal management alla diagnosi energetica, alla pianificazione tecnico economica degli interventi e al monitoraggio
- Esame scritto ed orale, basato sulla parte teorica del corso e simulazioni/casi studio
- La soglia di superamento è fissata al 70%