

## ESPERIENZA LAVORATIVA ESAME EGE

Per essere ammesso agli esami, il candidato deve poter dimostrare come prerequisiti relativi all'apprendimento informale seguito, riferito alla specializzazione richiesta (civile e/o industriale), di aver svolto per una durata pari a quella richiesta i seguenti compiti di cui al punto 4:

**C.1 (eseguire) diagnosi energetiche comprensive dell'individuazione di interventi migliorativi anche in relazione all'impiego delle fonti energetiche rinnovabili in conformità alla serie UNI CEI EN 16247;**

**D.2 (eseguire la) misura e verifica dei risparmi energetici ottenuti dall'EPIA (Azione di miglioramento della prestazione energetica);**

**F Applicare in modo appropriato la legislazione e la normativa tecnica in campo energetico e ambientale;**

**G Redigere e curare la reportistica e l'informazione per la direzione, il personale e l'esterno;**

nonché almeno 2 sotto-compiti diversi dai sopra citati 4 obbligatori.

A)	A.1		<b>Attuare e mantenere un sistema di gestione dell'energia</b>
		A.1.1	analisi approfondita e periodica del sistema energetico in cui si trova ad operare
		A.1.2	A.1.1 dei processi, edifici, servizi, trasporti, degli impianti e delle tecnologie; A.1.2 delle modalità di gestione degli aspetti energetici da parte dell'organizzazione (politica energetica, prassi, procedure, ecc.);
	A.2	introduzione di una politica energetica nell'organizzazione o, se già presente, attività di verifica che essa sia stata attuata e mantenuta in maniera conforme indipendentemente dallo schema adottato (UNI CEI EN ISO 50001. ecc);	
A.3	promozione dell'introduzione e del mantenimento all'interno dell'organizzazione dei sistemi di gestione dell'energia conformi alla UNI CEI EN ISO 50001;		
B)			<b>Gestire i contenuti tecnici della contrattualistica pertinente</b>
	B.1		definizione delle specifiche tecniche attinenti agli aspetti energetici dei contratti per l'attuazione, gestione,
	B.2		analisi dei contratti di fornitura e cessione di energia;
C)	C.1		<b>Eseguire diagnosi energetiche in conformità alla serie UNI CEI EN 16247 e studi di fattibilità</b>
			diagnosi energetiche comprensive dell'individuazione di interventi migliorativi anche in relazione all'impiego delle fonti energetiche rinnovabili in conformità alla serie UNI CEI EN 16247;
		C.1.1	inventario energetico;
		C.1.2	modello energetico;
	C.1.3	analisi tecnico economica;	
C.1.4	reportistica;		
C.2		studio di fattibilità degli interventi con eventuale valutazione dei rischi (compito extra EN 16247);	
D)			<b>Valutare e misurare i risparmi energetici</b>
	D.1		misura e monitoraggio degli EnPI;
D.2		misura e verifica dei risparmi energetici ottenuti dall'EPIA;	
E)			<b>Supervisionare gli impianti e i sistemi energetici</b>
	E.1		ottimizzazione energetica della conduzione
E.2		impostazione della gestione, monitoraggio e controllo dei sistemi energetici;	
F)			<b>Applicare in modo appropriato la legislazione e la normativa tecnica in campo energetico e ambientale</b>
G)			<b>Redigere e curare la reportistica e l'informazione per la direzione, il personale e l'esterno</b>
H)			<b>Promuovere la transizione energetica e la decarbonizzazione</b>