



ANCE | TARANTO
GIOVANI



Sede del Corso
Segreteria Organizzativa

**SCUOLA EDILE
TARANTO**
Via Sorcinelli, 21

Tel. 099 730.25.30
Fax 099 378.90.17
e-mail: antoniopeluso@scuolaediletaranto.com

**Esperto in Efficienza
Energetica e Sistemi di
Gestione dell'Energia**

Corso di Formazione

Taranto

L'**efficienza energetica** è oggi una delle principali sfide politiche e strategiche del Mondo. Attorno al tema da diverso tempo osserviamo crescente interesse ed attenzione; ma importanti dati ci vengono forniti dall'**Osservatorio dell'Energia nel Mediterraneo** e dall'Associazione **RES4MED** che sostengono l'inevitabile ruolo primario degli Stati del Mediterraneo, ed in particolare dell'**Italia**, nella prossima necessaria "**Rivoluzione Energetica**"

E' in quest'ottica che il Consiglio Europeo ha recentemente approvato la **Direttiva Europea sull'Efficienza Energetica**. In questo documento viene dato grande risalto a quelle politiche tese alla **riqualificazione energetica ed ambientale del patrimonio edilizio esistente mostrando grande attenzione alle imprese operanti nel Settore**.

Da questo versante la sollecitazione è quella di conseguire una crescita di **competenza**, di **conoscenza** e **organizzativa** al fine di sfruttare in maniera adeguata le linee di finanziamento e investimento che attori istituzionali mettono in campo per alimentare in maniera determinata il settore delle costruzioni e la sua necessaria innovazione.

Richiamati più e più volte dalla Direttiva, gli **Audit Energetici** ed i **Sistemi di Gestione dell'Energia** sono gli **strumenti eletti alla misurazione** ed al **managing** delle performance in termini di Energia.

I primi permettono di **ottenere misure sulle prestazioni energetiche** di ogni qualsivoglia tipo di Organizzazione nel suo insieme e per ogni singolo componente (strutture, infrastrutture, metodi operativi, competenze e comportamenti, ecc.).

I secondi si riferiscono alla applicazione di una best practice, la **UNI EN ISO 50001: 2011**, "**Sistemi di Gestione dell'Energia - Requisiti e linee guida per l'uso**", standard internazionale che ha come principale scopo, attraverso la definizione di obiettivi via via più ambiziosi, il miglioramento e il mantenimento della performance aziendale in relazione **ai costi ed al consumo dell'energia**.

Il nostro **corso di formazione** si inquadra nel panorama indicato dalla programmazione comunitaria sulle tematiche dell'**Efficienza Energetica** ed è orientato verso i **professionisti** impegnati, o che vogliono impegnarsi, **nel processo della gestione energetica di un bene o nel progetto del suo efficientamento**.

L'Obiettivo è formare una **figura professionale** che può agire nelle realtà produttive industriali di qualsiasi dimensione o nelle pubbliche amministrazioni, **sfruttando al meglio le opportunità delle nuove tecnologie e delle migliori pratiche presenti sul mercato**.

Il percorso formativo è stato progettato per essere **ciclico ed autoalimentato** dalle esperienze maturate nei cicli formativi conclusi nell'ottica di **trasferire al territorio il patrimonio conoscitivo e le strumentazioni adeguate per interloquire con i percorsi tracciati a livello comunitario**.

Il taglio offerto al corso è pienamente operativo e atto a creare competenza di **immediata applicazione**. In particolare, il corso di formazione permetterà di acquisire la **qualifica di Auditor di Sistemi di Gestione dell'Energia ai sensi della norma UNI EN ISO 50001:2011**, standard internazionale riconosciuto quale riferimento dalla stessa Direttiva Comunitaria citata. Tale qualifica è **immediatamente spendibile nel mercato dell'auditing energetico**, per la elaborazione dei suddetti sistemi ma anche, come riferimento metodologico, nella **gestione dei progetti di gestione e riqualificazione energetica**. Oltre ciò saranno affrontate tutte le tematiche tecniche ed economiche legate alla corretta gestione dei progetti di efficienza energetica

Il corso è articolato secondo il seguente schema composto da macromoduli e relativi obiettivi:

- ⇒ **Elementi generali sui sistemi e sul management**
- ⇒ **I sistemi ed i Mercati Energetici**
- ⇒ **Il Quadro normativo di riferimento**
- ⇒ **Il sistema energetico Applicato nei sistemi produttivi**
- ⇒ **Corso qualificato CEPAS per Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione dell'Energia di Sistema**
- ⇒ **La valutazione della gestione energetica - Il Bilancio Energetico**