



SCUOLA INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 21/02/2024

partner



Associazione
Energy Managers

con il contributo
incondizionato di



con il Patrocinio di

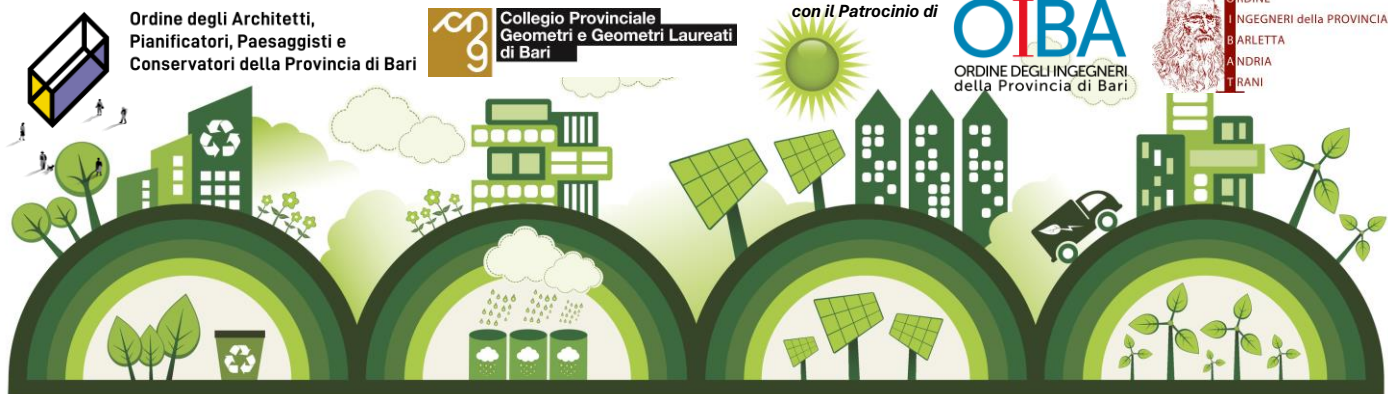


ORDINE
INGEGNERI della PROVINCIA
BARLETTA
ANDRIA
TRANI

Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Bari



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari



LA CHIAVE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA:

Attestati di Prestazione Energetica, Verifica dei Requisiti Minimi e Diagnosi Energetica

22 ottobre 2025
ore 9.00 - 17.30

presso il Provveditorato Interregionale OO.PP sede di BARI
Corso Sen. A. De Tullio, 1 – 70122 BARI

Nel contesto di una sempre maggiore consapevolezza ambientale, il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici rappresenta una tappa cruciale per ridurre i consumi, contenere le emissioni e promuovere la sostenibilità. La **Diagnosi Energetica**, la **Verifica dei Requisiti Minimi** e gli **Attestati di Prestazione Energetica (APE)**, permettono di analizzare e trovare soluzioni che attraverso una gestione più responsabile delle risorse e degli interventi, vadano ad ottimizzare il nostro patrimonio edilizio esistente.

Con un **approccio teorico-pratico**, i partecipanti avranno l'opportunità di approfondire le conoscenze necessarie per assicurare che gli edifici rispettino standard di consumo sempre più rigorosi.

Durante il corso verrà trattata **l'evoluzione e tendenze nella progettazione degli edifici** in coerenza con il **quadro di riferimento delle direttive europee per l'energia e il clima**.

La **sostenibilità nell'edilizia pubblica** alla luce del decreto criteri ambientali minimi, del **codice dei contratti pubblici** e del **principio DNSH**.

Il **contributo degli edifici alla sostenibilità**:

UNI 11973:2025 "Città, comunità e infrastrutture sostenibili – Il contributo degli edifici alla sostenibilità – Modello metodologico per l'integrazione e l'interconnessione degli edifici sostenibili nelle città".

L'evoluzione della legislazione nazionale in tema di requisiti minimi e certificazione energetica.

La **Direttiva EPBD IV** (Energy Performance of Buildings Directive) ha come obiettivo il raggiungimento della **decarbonizzazione completa entro il 2050**. Grazie all'efficienza energetica e all'integrazione delle rinnovabili, un **edificio ZEmB** produce zero emissioni di CO₂, contribuendo direttamente agli obiettivi climatici europei.

Un aspetto rilevante del corso sarà l'acquisizione delle competenze necessarie per effettuare la **Diagnosi Energetica** attraverso l'applicazione del **calcolo dinamico orario**, strumento che permette di individuare interventi mirati a **migliorare l'efficienza energetica degli edifici**, consentendo di ridurre i consumi e di ottimizzare le prestazioni energetiche.

CORSO DI FORMAZIONE con rilascio di CFP

Ingegneri - 6 CPF

Architetti e PPC - 7 CPF

Geometri e Geom. Laureati -
8 CPF

per info e iscrizioni

<http://bit.ly/43TVn1P>



www.siea.eu
info@siea.eu
tel. 347 244 3084



partner

Associazione
Energy Managers

con il contributo
incondizionato di



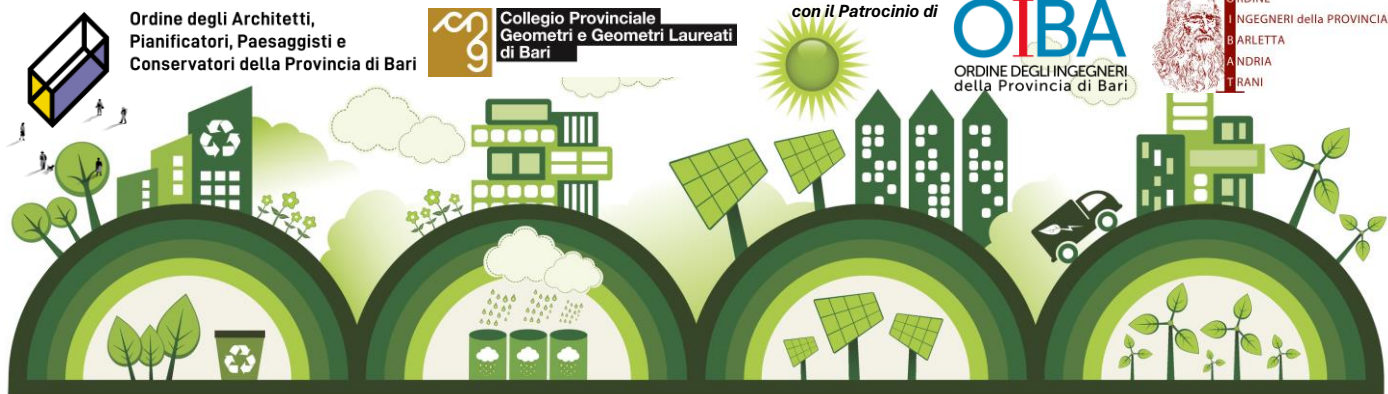
Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

con il Patrocinio di



ORDINE
INGEGNERI della PROVINCIA
BARI
ANDRIA
TRANI

Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Bari



LA CHIAVE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA:

Attestati di Prestazione Energetica, Verifica dei Requisiti Minimi e Diagnosi Energetica

22 ottobre 2025
ore 9.00 - 17.30

presso il Provveditorato Interregionale OO.PP sede di BARI
Corso Sen. A. De Tullio, 1 – 70122 BARI

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:15 Apertura lavori e saluti istituzionali

Lorenza Dell'Aera - *Provveditore*
Roberto Lorusso - *Presidente SI&A*
Pasquale Capezzuto - *Presidente AEM*

09.30 Evoluzione e tendenze nella progettazione degli edifici: dall'efficienza energetica alla sostenibilità

Ing. Pasquale Capezzuto, Presidente AEM
La progettazione degli edifici in coerenza con il quadro di riferimento delle direttive europee per l'energia e il clima e il panorama nazionale di recepimento.
La sostenibilità nell'edilizia pubblica alla luce del decreto criteri ambientali minimi, del codice dei contratti pubblici, della guida CEI 0-2, del principio DNSH.
Il nuovo panorama normativo per la sostenibilità degli edifici: le norme EN e la norma tecnica UNI 11973 "Città, comunità e infrastrutture sostenibili – Il contributo degli edifici alla sostenibilità – Modello metodologico per l'integrazione e l'interconnessione degli edifici sostenibili nelle città".

10.10 Requisiti minimi e certificazione energetica

Ing. Angela Mastromatteo, Formazione SI&A
I requisiti minimi secondo D.M. 26.06.15
Gli edifici nZEB
La verifica delle fonti energetiche rinnovabili (DLgs. n. 199/2021)
Direttiva EPBD IV: decarbonizzazione; edificio ZEmB

11:00 Coffee break

**CORSO DI FORMAZIONE
con rilascio di CFP**

per info e iscrizioni
<http://bit.ly/43TVn1P>



11:15 La simulazione energetica del sistema edificio impianto

Dott. Stefano Silvera, Analista Edilclima Srl
I calcoli di potenza del fabbricato:
potenza invernale secondo UNI 12831
potenza estiva secondo Carrier Pizzetti
I calcoli di energia del fabbricato:
invernale secondo UNI TS 11300 – 1
energia estiva secondo UNI TS 11300 – 1
I calcoli energetici sugli impianti dei servizi energetici:
riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffrescamento, ventilazione meccanica

13:00 – 14.00 pausa pranzo

14.00 La metodologia di calcolo dedicata alla diagnosi energetica

Ing. Angela Mastromatteo, Formazione SI&A
Le normative che descrivono e regolano la diagnosi energetica e quali sono i professionisti che possono redigerla

15.00 Il calcolo dinamico orario

Dott. Stefano Silvera, Analista Edilclima Srl
Metodologia di calcolo ed esempi applicativi
Quando è obbligatorio utilizzarlo in sostituzione del calcolo mensile secondo UNI TS 11300

16:00 Coffee break

16:15 Diagnosi energetica ed esempi applicativi – orario

Dott. Stefano Silvera, Analista Edilclima Srl
Inserimento dei consumi storici e validazione del modello
Gli interventi migliorativi
L'analisi economica
La relazione tecnica di diagnosi energetica

17:30 Chiusura lavori