2023 EDITION

ENERGYLAB3 ACADEMY IN TOUR!

SEMINARIO ORGANIZZATO
CON IL PATROCINIO DELLA
FONDAZIONE RPT DI RIMINI

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI
anniversario 1993 - 2023

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini



Tappa
Città di Rimini (RN)

RELATORE

Ing. Marco Pennarossa
CEO Energylab3 Srl
Esperto Gestione Energia
Certificato UNI CEI 11339

Per le iscrizioni consultare i siti degli Ordini e Collegio della Provincia di Rimini, secondo la propria professione.

La partecipazione al seminario **da diritto ai** Crediti Formativi Professionali (**CFP**)

- Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Rimini - **5 CFP**
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini - **4 CFP**
- Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini - **4 CFP**
- Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini - **5 CFP**

LUNEDÌ,
11 **SETTEMBRE 2023**

ORARIO
15:00 - 19:45

Centro Congressi SGR
c/o CENTRO CONGRESSI SGR
Via Gabriello Chiabrera, 34/D Rimini (RN)

GRUPPO PENNAROSSA

STUDIOPENNAROSSA

http:// www.energylab3academy.it

LA PROGETTAZIONE EFFICIENTE

SFIDE E OPPORTUNITÀ CON CUI IL PROFESSIONISTA SI DOVRÀ MISURARE IN QUESTA TRANSIZIONE ENERGETICA

Ore 14:45- 15:00 — CHECK-IN PARTECIPANTI

Ore 15:00 - 15:05 — SALUTI E INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Ore 15:05 - 16:00 — MODULO 1

GLI SCENARI ENERGETICI ATTUALI E LE SFIDE DEL FUTURO

- L'EVOLUZIONE DEL FABBISOGNO ENERGETICO MONDIALE E L'EMERGENZA NEGLI APPROVVIGIONAMENTI ENERGETICI.
- LA NECESSITÀ DI UNA PROGETTAZIONE EFFICIENTE:
  PUÒ BASTARE APPLICARE LA SOLA NORMATIVA PER FARE LA DIFFERENZA?

Ore 16:00 - 17:00 — MODULO 2

COME AFFRONTARE LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO; 3 *CASE STUDY* : RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI UN CONDOMINIO; DEMORICOSTRUZIONE DI UN'ABITAZIONE AUTONOMA UNIFAMILIARE; RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI UN EDIFICIO SCOLASTICO.

- ANALISI STATO ANTE OPERAM: FABBISOGNI ENERGETICI E CRITICITÀ TECNICHE.
- SOLUZIONI PROGETTUALI ADOTTATE E FOCUS SULLA FASE REALIZZATIVA.
- BENEFIT ECONOMICI DEI SISTEMI IBRIDI: ACCESSO AGLI INCENTIVI , *VAN* INVESTIMENTO E RISULTATI POST OPERAM.

Ore 17:00 - 17:15 — COFFEE BREAK

Ore 17:15 - 17:20 — INTRODUZIONE ALLA SECONDA PARTE

Ore 17:20 - 18:20 — MODULO 3

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

- IL CONTESTO NORMATIVO.
- LA REALIZZAZIONE DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE.
- ESEMPIO DI COMUNITÀ ENERGETICA CON SISTEMA FOTOVOLTAICO CONDIVISO.

Ore 18:20 - 19:15 — MODULO 4

SISTEMI IN POMPA DI CALORE E IBRIDO ABBINATI A FOTOVOLTAICO: LA SMART GRID NON È SOLO ELETTRICO

- FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI DI UN SISTEMA IN POMPA DI CALORE.
- EFFICIENZA ENERGETICA E SFRUTTAMENTO DELL'ENERGIA RINNOVABILE CON LA PDC.
- OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELLA POMPA DI CALORE.
- FUNZIONAMENTO DI UN SISTEMA DI TIPO IBRIDO.
- FUNZIONAMENTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN ABBINAMENTO AL SISTEMA IBRIDO.

Ore 19:15 - 19:30 — CONFRONTO CON GLI INTERVENUTI

Ore 19:30 - 19:45 — SALUTI E CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

I PARTNERS DEL TOUR

Ferroli · ATAG · JODO · wavin — An Orbia business.