

## Piano formativo “Energy bean”

Il piano formativo è volto a divulgare cultura energetica, ritenuta solida premessa per un efficace approccio e confidenza con le innovazioni tecnologiche emergenti. Il piano è indipendente e di supporto all’orientamento verso le molteplici e variegata offerte del mercato energetico. Il piano è dotato di accrediti, adottato e promosso da enti ed ordini professionali, ai fini dei rispettivi piani formativi, volontari e non. Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, non includono i diritti e royalties, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari.

1	Azione/Titolo	<a href="#">Corso - Risparmio di energie primarie: Orientamento a Privati - Risparmio energetico e fonti rinnovabili</a>
2	Azione/Titolo	<a href="#">Corso - Risparmio di energie primarie: Orientamento ad Aziende - Risparmio energetico e fonti rinnovabili</a>
3	Azione/Titolo	<a href="#">Corso - Risparmio di energie primarie: Efficienza degli immobili nuovi e da riqualificare</a>
4	Azione/Titolo	<a href="#">Corso - Risparmio di energie primarie: Distribuzione indoor di energia termica, elettrica, priorità e dispatch</a>
5	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Solare Fotovoltaico</a>
6	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Eolica</a>
7	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Biomasse</a>
8	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Idrica</a>
9	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Geotermica</a>
10	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Solare termodinamico</a>
11	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Rifiuti solidi (urbani ed industriali)</a>
12	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Fossile gasolio</a>
13	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Fossile gas</a>
14	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione elettrica da fonte Fossile carbone</a>
15	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Eolica</a>
16	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Biomasse</a>
17	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Geotermica</a>
18	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Solare Termico</a>
19	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Rifiuti solidi (urbani ed industriali)</a>
20	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Fossile gasolio</a>
21	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Fossile gas</a>
22	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Generazione termica da fonte Fossile carbone</a>
23	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Co-Generazione – Elettricità e Calore</a>
24	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Co-Generazione – Reti ed efficienza nella distribuzione e stoccaggio</a>
25	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Co-Generazione – Integrazioni da fonti rinnovabili nella co-generazione elettrica e termica</a>
26	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Co-Generazione – Produzione distribuita ed efficienza (stoccaggio e sfasamento)</a>
27	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Misura e monitoraggio risorse (acqua, luce, gas) in immobili - ©Dometer</a>
28	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Solare Termico Geoassistito - ©STG</a>
29	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - COgenerazione GEotermicamente Assistita - ©COGEA</a>
30	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Efficienza ed approvvigionamento - ©TermoCappottoCaptante</a>
31	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Efficienza ed approvvigionamento - ©DiodoElioTermico</a>
32	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Efficienza, approvvigionamento e stoccaggio – ©TermoPozzo</a>
33	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Termodissalazione Solare (©Stanziale e ©Boa)</a>
34	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Efficienza e gestioni a LED - ©AgroLampade</a>
35	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Tele Riscaldamento Raffrescamento - ©TRR</a>
36	Azione/Titolo	<a href="#">Seminario: Risparmio Energetico - Tele Riscaldamento Raffrescamento da Fonti Rinnovabili - ©TRRRF</a>

### \* note generali

1. **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
2. **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
3. **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
4. **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell’arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
5. **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
6. **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l’aspetto dinamico dell’energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
7. **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell’ambiente

1	Azione/Titolo	Corso	<b>Risparmio di energie primarie: Orientamento a Privati - Risparmio energetico e fonti rinnovabili</b>
	<b>Durata</b>	8 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico privato e condominiale	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizioni e glossario.</li> <li>• Bisogni energetici termici (caldo/freddo) ed elettrici delle residenze private ed uffici.</li> <li>• Profili energetici: giornalieri, mensili, stagionali ed annuali.</li> <li>• Energie primarie non rinnovabili (carbone, petrolio/gas, nucleare).</li> <li>• Energie primarie rinnovabili (sole, vento, geotermia, biomasse, ambiente).</li> <li>• Gestione dei volumi energetici: approvvigionamento, trasformazione, stoccaggio, distribuzione.</li> <li>• Tecnologie: Termica (caldo/freddo), Fotovoltaica, Eolica, Geotermia, Biomasse, Micro-Cogenerazione.</li> </ul> <p>Offerte del mercato e loro leve commerciali (sia per performance tecnologiche che economico/ambientali, oltre che per incentivi in conto capitale e/o esercizio).</p>	
	<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato residenziale, quindi privati, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sulle proprie necessità e quotidianità in ambito energetico, bollette, consumi, costi... Così si potrà meglio mettere ordine nella terminologia e comparazioni opportune.	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 4 – max 8	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, non includono i diritti e royalties, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [INDICE](#)

<b>2</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Corso</b>	<b>Risparmio di energie primarie: Orientamento ad Aziende - Risparmio energetico e fonti rinnovabili</b>
	<b>Durata</b>		12 ore
	<b>Prezzo</b>		300 € (FAD: +10€/h)
	<b>Tipo</b>		Informativo - Auditing energetico di ambiente e di processo
	<b>Modalità</b>		In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)
	<b>Diploma</b>		Attestato di Frequenza
	<b>Programma</b>		<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti aziendali, loro strutture accessorie e di processo.</p> <p><b>Contenuto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario.</li> <li>Bisogni energetici termici (caldo/freddo) ed elettrici degli ambienti e dei processi.</li> <li>Profili energetici: giornalieri, mensili, stagionali ed annuali.</li> <li>Energie primarie non rinnovabili (carbone, petrolio/gas, nucleare).</li> <li>Energie primarie rinnovabili (sole, vento, geotermia, biomasse, ambiente).</li> <li>Gestione dei volumi energetici: approvvigionamento, trasformazione, stoccaggio, distribuzione.</li> <li>Profili energetici aziendali per il comfort lavorativo ed i processi produttivi.</li> <li>Tecnologie: Termica (caldo/freddo), Fotovoltaica, Eolica, Geotermia, Biomasse, Generazione, Co-generazione, Tri-generazione.</li> <li>Analisi dei bisogni elettrici e potenziali ricorsi a generazione, co-generazione e verso migliori modelli di autonomia energetica ed economica, con puntuale impiego dei cascami termici prodotti localmente.</li> </ul> <p>Offerte del mercato e loro leve commerciali (sia per performance tecnologiche che economico/ambientali, oltre che per incentivi in conto capitale e/o esercizio).</p>
	<b>Destinatari</b>		Il corso è rivolto agli addetti alle gestioni energetiche presso imprese e stabili significativamente energivori, aziende di costruzioni e riqualificazione energetica, ed in genere a chi necessita di acquisire gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato energetico. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, operatori immobiliari (Real Estate e Facility Management), addetti alle gestioni energetiche in genere.
	<b>Requisiti</b>		Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sulle proprie necessità e quotidianità in ambito energetico, bollette, consumi, costi... Così si potrà meglio mettere ordine nella terminologia e comparazioni opportune.
	<b>Stage/Visite</b>		Non previsto
	<b>Discenti per classe</b>		min 4 – max 8

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)



3	Azione/Titolo	Corso	<b>Risparmio di energie primarie: Efficienza degli immobili nuovi e da riqualificare</b>
	<b>Durata</b>	8 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico privato e condominiale	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizioni e glossario del comparto.</li> <li>• Immobile e sue componenti strutturali.</li> <li>• Involucro opaco e trasparente.</li> <li>• Analisi delle stratigrafie e metodi diagnostici.</li> <li>• Analisi dei costi di manutenzione programmata ed a intervento.</li> <li>• Quadro normativo di riferimento.</li> <li>• Tecnologie ed implementazione per nuovi edifici.</li> <li>• Opere primarie e costi indotti: accesso ai piani di lavoro, sicurezza.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi privati, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui propri bisogni energetici correnti	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 4 – max 8	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



4	Azione/Titolo	Corso	<b>Risparmio di energie primarie: Distribuzione indoor di energia termica, elettrica, priorità e dispatch</b>
	<b>Durata</b>	8 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico privato e condominiale	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario del comparto.</li> <li>Gruppo di generazione e pertinente rete distributiva interna.</li> <li>Rete elettrica, protezioni e sicurezza.</li> <li>Rete termica, protezioni e sicurezza.</li> <li>Gestione programmata delle priorità e dispacciamento dei servizi in funzione dei carichi giornalieri e stagionali.</li> <li>Quadro normativo di riferimento.</li> <li>Tecnologie correnti e loro congruo inserimento.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi privati, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui propri bisogni energetici correnti	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 4 – max 8	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, non includono i diritti e royalties, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

5	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Solare Fotovoltaico
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Solare Fotovoltaico –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie fotovoltaiche.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guida per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)





6	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Eolica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Eolico –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie eoliche.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/ vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/ vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

7	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Biomasse
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Biomasse -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie a biomasse.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento biomasse: legno, cereali, oli, alghe, reflui, scarti/produzioni agro-industriali.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



8	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Idrica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Idroelettrico -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie idroelettriche.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento, stoccaggio e gestione degli invasi e corsi naturali.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego e rapporto con territorio agro-ambientale, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

9	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Geotermica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Geotermico -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie geotermiche.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del sottosuolo e territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti igro-termici sul sistema idrico ed agronomico.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento e scambio con sorgenti.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti:</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite:</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe:</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committente. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

10	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Solare Termodinamico
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Termodinamico -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie termodinamiche.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio.</li> <li>Gestione degli output di processo. Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento, scambio e stoccaggio distribuito ad alte temperature.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>ter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti:</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite:</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe:</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

<b>11</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Seminario</b>	<b>Generazione elettrica da fonte Rifiuti solidi (urbani ed industriali)</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing preliminare per ambiti residenziali, privato e pubblico, condominio ed uffici.</p> <p><b>Contenuto: Rifiuti solidi -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di incenerimento asservito a produzione elettrica.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

12	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Fossile gasolio
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Gasolio -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione elettrica da combustibili liquidi (petrolio, kerosene, gasolio).</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio dovuto alle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



13	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Fossile gas
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Gas naturale -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione elettrica da gas (naturale, liquefatto e da gassificazione).</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle reti e filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



14	Azione/Titolo	Seminario	Generazione elettrica da fonte Fossile carbone
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p>Obbiettivo: Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria. Contenuto: Carbone/Legno -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione elettrica da carbone e legno.</li> <li>Generazione elettrica, corrente alternata e continua, stand-alone e grid-connected.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 100	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

15	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Eolica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte Eolica -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie eoliche.</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

16	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Biomasse
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte Biomasse -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie a biomasse.</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) e bacino d'utenza.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento biomasse: legno, cereali, oli, alghe, reflui, scarti/produzioni agro-industriali.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

17	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Geotermica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte Geotermica -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie geotermiche.</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del sottosuolo e territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti igro-termici sul sistema idrico ed agronomico.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di approvvigionamento e scambio con sorgenti.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, non includono i diritti e royalties, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

18	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Solare Termica
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte Solare Termica-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie solare termica (collettori piani vetrati e non, tubi sottovuoto, concentrazione a lenti e con parabole, accumulo, gestione).</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

<b>19</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Seminario</b>	<b>Generazione termica da fonte Rifiuti solidi (urbani ed industriali)</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte Rifiuti solidi -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di incenerimento asservito a produzione termica.</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>ter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



20	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Fossile gasolio
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte fossile gasolio –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione termica da combustibili liquidi (petrolio, kerosene, gasolio).</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio dovuto alle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [INDICE](#)

21	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Fossile gas
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte fossile gas -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione termica da gas (naturale, liquefatto e da gassificazione).</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle reti e filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

22	Azione/Titolo	Seminario	Generazione termica da fonte Fossile carbone
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	200 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Fonte fossile Carbone/Legno -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di produzione termica da carbone e legno.</li> <li>Profilo di carico termico giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle filiere di approvvigionamento e stoccaggio.</li> <li>Gestione degli output di processo.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Nessuno. Si suggerisce di focalizzare attenzioni sui bisogni da soddisfare per l'utenza committente	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 20 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [INDICE](#)

23	Azione/Titolo	Seminario	Co-Generazione – Elettricità e Calore
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Co-generazione - Elettricità e Calore.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di co-generazione, elettrica e termica, immissione nelle rispettive reti.</li> <li>Profilo di carico termico ed elettrico, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Gestione dei picchi di carico asimmetrici e loro bilanciamento termico ed elettrico, stoccaggio e sfasamento.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione/dispacciamento, di entrambi i due flussi energetici.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Cultura pertinente alla gestione energetica. Si suggerisce almeno un modulo di generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

24	Azione/Titolo	Seminario	<b>Co-Generazione – Reti ed efficienza nella distribuzione e stoccaggio</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Co-generazione - Reti ed efficienza.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie e reti di distributive, elettrica e termica.</li> <li>Profilo di carico termico ed elettrico, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Analisi del sottosuolo e compatibilità con altre reti infrastrutturali pregresse, rapporto con bacini d'utenza e densità di servizio.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Cultura pertinente alla gestione energetica. Si suggerisce almeno un modulo di generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

25	Azione/Titolo	Seminario	<b>Co-Generazione – Integrazioni da fonti rinnovabili nella co-generazione elettrica e termica</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: Co-generazione - Integrazioni da fonti rinnovabili.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie da fonti rinnovabili (elettriche e termiche) con tenori di prestazioni compatibili.</li> <li>Profilo di carico termico ed elettrico, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio, e loro bilanciamento con disponibilità aleatoria da fonti rinnovabili.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura pertinente alla gestione energetica. Si suggerisce almeno un modulo di generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, non includono i diritti e royalties, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – "Educational Brain Storming Tv"), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



26	Azione/Titolo	Seminario	<b>Co-Generazione – Produzione distribuita ed efficienza (stoccaggio e sfasamento)</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo - Auditing energetico e progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto: Co-generazione - Produzione distribuita ed efficienza.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Produzione accentrate, criticità della distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Delocalizzazione delle produzioni vicino agli utilizzatori, con sensibile aumento delle potenziali utenze termiche.</li> <li>Integrare le reti con stoccaggio e compensare sfasamenti tra produzioni ed impieghi.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	<p>Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.</p>	
	<b>Requisiti</b>	Cultura pertinente alla gestione energetica. Si suggerisce almeno un modulo di generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

27	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Misura e monitoraggio risorse (acqua, luce, gas) in immobili - ©Dometer</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto: ©Dometer –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Misura e monitoraggio risorse (acqua, luce, gas) in immobili.</li> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di misura e datalogging.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (raccolta dati, normalizzazione e condivisione locale, cruscotti dedicati e monitoraggio da pc, piani di intervento dinamici e strutturali, hw/sw omologati accessibili via web, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Dinamiche operative nei diversi cicli stagionali.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

<b>28</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Seminario</b>	<b>Risparmio Energetico - Solare Termico Geoassistito - ©STG</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.</p> <p><b>Contenuto:</b> ©STG –Solare Termico Geoassistito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie solari termiche integrate.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (captazione, dispatching, stoccaggio, sfasamenti, mix e bilanciamenti, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza urbani e periurbani.</li> <li>Dinamiche operative nei diversi cicli stagionali.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

29	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - COgenerazione GEotermicamente Assistita - @COGEA</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> @COGEA - COgenerazione GEotermicamente Assistita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di co-generazione ed integrazione con terze parti (pregresso, utilizzo cascami da agro-industria).</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (generazione, dispatching, stoccaggio, sfasamenti, mix e bilanciamenti, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza urbani e periurbani.</li> <li>Dinamiche operative nei diversi cicli stagionali.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

30	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Efficienza ed approvvigionamento - @TermoCappottoCaptante</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> @TermoCappottoCaptante – Efficienza, approvvigionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di captazione dell'energia solare e sulle canoniche stratigrafie di efficientazione.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (igroscopici, efficienza, captazione, acustica, sfasamenti, elettrosmog, cattura CO2, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Gestione ed integrazione di sistemi naturali di efficientazione e di ventilazione.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza.</li> <li>Dinamiche operative nei diversi cicli stagionali.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)

31	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Efficienza ed approvvigionamento - ©DiodoElioTermico</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obbiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto: ©DiodoElioTermico</b> - Efficienza, approvvigionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di captazione dell'energia solare per usi ACS e riscaldamento.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (igroscopici, efficienza, captazione, acustica, sfasamenti, elettrosmog, cattura CO2, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Gestione ed integrazione di sistemi naturali di efficientazione e di ventilazione.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza.</li> <li>Dinamiche operative nei diversi cicli stagionali.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. . [INDICE](#)



32	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Efficienza, approvvigionamento e stoccaggio – ©TermoPozzo</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> ©Termopozzo - Efficienza, approvvigionamento e stoccaggio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di stoccaggio energetico di caldo e freddo.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (solidità, longevità, produttività, invasività, capacità specifica, conducibilità, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Gestione ed integrazione di sistemi naturali in simbiosi con il sottosuolo.</li> <li>Profilo di carico, volani di stoccaggio e condizionamento per usi finali, individuali e collettivi.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul sottosuolo.</li> <li>Dinamiche operative nei processi di compensazione degli sfasamenti tra disponibilità ed impieghi.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti:</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite:</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe:</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – "Educational Brain Storming Tv"), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [INDICE](#)

<b>33</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Seminario</b>	<b>Risparmio Energetico - Termodissalazione Solare (©Stanziale e ©Boa)</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> ©Stanziale ©Boa - Termodissalazione Solare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie di dissalazione naturali, osmosi e distillazione.</li> <li>Gestione ed integrazione dei sistemi naturali e pregressi.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (solidità, longevità, produttività, invasività, diffusione, costi, semplicità). Profilo di carico, volani di stoccaggio e condizionamento per usi finali agro-industriali ed urbani.</li> <li>Analisi del territorio (amministrativo, paesaggistico ed orografico) in rapporto ai bacini d'utenza con analisi degli impatti sul territorio delle filiere di approvvigionamento energetico e stoccaggio ante e post processo.</li> <li>Dinamiche operative nei processi di produzione in assetto Stanziale e Boa.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti:</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite:</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe:</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti dai puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

<b>34</b>	<b>Azione/Titolo</b>	<b>Seminario</b>	<b>Risparmio Energetico - Efficienza e gestioni a LED - ©AgroLampade</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto: ©AgroLampade</b> - Efficienza e gestioni a LED.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie d'illuminazione per ambienti e produzioni intensive.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (longevità, efficienza, produttività, invasività, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Gestione ed integrazione dei sistemi pregressi.</li> <li>Profilo di carico d'illuminazione, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza servita: vegetale, animale e umana.</li> <li>Gestione dei picchi di carico asimmetrici e loro bilanciamento dei mix cromatici funzionali ai processi.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- **Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- **Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- **Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- **Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- **Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- **Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- **Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [INDICE](#)

35	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Tele Riscaldamento Raffrescamento - ©TRR</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> ©TRR - Tele Riscaldamento Raffrescamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie delle reti distributive di calore e freddo, in particolare presso centri storici e densamente abitati.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (longevità, efficienza, produttività, invasività, diffusione, costi, semplicità).</li> <li>Paradigma vincolati al salto termico.</li> <li>Gestione apporti da cascami termici ed elettrici, sia da industria che terziario.</li> <li>Profilo di carico termico, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Gestione dei picchi di carico asimmetrici e loro bilanciamento termico, stoccaggio e compensazione sfasamento tra produzione ed impiego.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico. Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento, di entrambi i flussi.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guide per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti dai puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)

36	Azione/Titolo	Seminario	<b>Risparmio Energetico - Tele Riscaldamento Raffrescamento da Fonti Rinnovabili - ©TRRRFR</b>
	<b>Durata</b>	4 ore	
	<b>Prezzo</b>	400 € (FAD: +10€/h)	
	<b>Tipo</b>	Informativo – Progettazione innovativa	
	<b>Modalità</b>	In aula (opzione FAD-Live, EBS-Tv)	
	<b>Diploma</b>	Attestato di Frequenza	
	<b>Programma</b>	<p><b>Obiettivo:</b> Auditing in ambiti residenziali, privato e pubblico, terziario ed industria.  <b>Contenuto:</b> ©TRRRFR - Tele Riscaldamento Raffrescamento da Fonti Rinnovabili.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definizioni e glossario energetico di riferimento.</li> <li>Storia ed evoluzione panoramica sulle tecnologie delle reti distributive di calore e freddo.</li> <li>L'invenzione ed i suoi elementi innovativi (efficienza, captazione, diffusione, costi, semplicità). Paradigma vincolati al salto termico.</li> <li>Gestione apporti da fonti rinnovabili, sia localizzate in opifici e spazi sociali sia distribuite presso l'utenza.</li> <li>Profilo di carico termico, giornaliero e stagionale in rapporto all'utenza che insiste su un territorio.</li> <li>Gestione dei picchi di carico asimmetrici e loro bilanciamento termico, stoccaggio e compensazione sfasamenti tra produzione ed impiego.</li> <li>Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico.</li> <li>Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza.</li> <li>Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento, di entrambi i flussi.</li> <li>Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente.</li> </ul>	
	<b>Destinatari</b>	Il seminario è rivolto a tutti gli interessati ad acquisire un gergo e competenze sufficienti ad affrontare trattative con gli operatori del mercato di riferimento, quindi a persone di strutture private, condomini, uffici, imprese edili operanti nel nuovo e nelle ristrutturazioni. Destinato anche a consiglieri ed amministratori di condominio, addetti alle gestioni energetiche in genere. Contiene elementi di estremo interesse per l'intero comparto della direzione lavori e progettazione esecutiva: architettonica, strutturale, termotecnica ed elettrotecnica, edile e spazi/verde ornamentali. E' utile a chiunque sia interessato ad approfondire criticità su un assetto che può riguardare il territorio su cui vive e l'impronta ecologica esercitata dalla comunità sull'ambiente.	
	<b>Requisiti</b>	Cultura sulla generazione di caldo/freddo ed avvio alle reti. Almeno un modulo di co-generazione	
	<b>Stage/Visite</b>	Non previsto	
	<b>Discenti per classe</b>	min 15 – max 40	

**\* note generali**

- Definizioni e glossario energetico di riferimento** – contiene le definizioni ed i parametri energetici tipici del comparto, in termini di energia, potenza, capacità caloriche specifiche come da letteratura e di riferimento del mercato di pertinenza
- Analisi del territorio e bacino d'utenza** – si fanno emergere le criticità, compatibilità e propensione del territorio verso uno sviluppo sostenibile
- Gestione degli output di processo** – si analizzano criticità, rendimenti, prodotti di scarto e loro avvio a circuiti virtuosi presenti sul territorio
- Filiera di approvvigionamento progettuale e tecnologico** – si focalizza lo stato dell'arte in termini di potenzialità della progettualità esecutiva, direzione lavori, tecnologie diffuse e radicate sul territorio
- Filiera di installazione, manutenzione e sicurezza** – si espone una rassegna indipendente di operatori per le specifiche attività
- Filiera di impiego, programmazione cessione/vendita, interfacciamento a distribuzione e dispacciamento.** - l'aspetto dinamico dell'energia, impone enfasi sul corretto utilizzo dei volumi energetici in funzione dei bisogni locali e loro pianificazione compatibili con le reti sul territorio
- Iter amministrativi e rapporti con normative del territorio ed ambiente** – Si illustrano le salienti normative emanate da regioni, province, comuni ed enti a presidio del territorio e dell'ambiente

**NB** - Corsi e seminari sono tenuti da professionisti e docenti partners di ESAE Srl (spin-off UNIMI). I moduli sulle tecnologie brevettate, danno accesso alle linee guida per il loro utilizzo, **non includono i diritti e royalties**, che saranno regolate tra le parti e puntualmente in sedi applicative. Tutti i moduli sono passibili di personalizzazione in funzione dei bisogni formativi evinti da puntuali analisi con il committente. La sede di svolgimento viene attrezzata con supporto per FAD-Live (Formazione A Distanza Live, mediante piattaforma proprietaria EBS-Tv – “Educational Brain Storming Tv”), restano comunque possibili edizioni presso sedi committenza. Il calendari sono previsti su base settimanale per i corsi e mensile per i seminari. [. INDICE](#)