

Corso per incaricati comunali all'energia

La strategia **KlimaLand 2050** assegna un importante ruolo ai comuni, i quali si trovano ad essere il tra i d'union tra l'amministrazione centrale e i cittadini. Ciò significa che hanno la possibilità, mediante progetti esemplari, servizi di consulenza e campagne di sensibilizzazione, di influenzare notevolmente il comportamento di questi ultimi. Per questo è importante fornire ai comuni, mediante la formazione di incaricati all'energia, le competenze necessarie per l'attuazione di una politica energetica di successo.

La/l'incaricata/o all'energia: nel suo ruolo di punto di riferimento all'interno del comune, una/un incaricata/o comunale all'energia dispone, da una parte, delle competenze tecniche, mentre dall'altra conosce le necessità e le strutture specifiche dell'amministrazione comunale. Funge da supporto all'amministrazione nella verifica e nell'ottimizzazione dal punto di vista energetico di settori come l'illuminazione pubblica, la pianificazione del territorio, la contabilità energetica così come edifici ed impianti comunali. Inoltre è al corrente delle opportunità di finanziamento. Quale esperta/o dell'energia del comune fornisce sempre nuovi impulsi per l'ulteriore sviluppo e la presa di posizione del proprio comune in tutte le questioni riguardanti l'energia. Da ultimo, contribuisce alla sensibilizzazione all'interno del comune e fornisce idee e principi per la formulazione di una buona politica energetica.

Il corso unisce contenuti dei corsi base CasaClima con temi d'interesse comunale, i quali saranno trattati con un taglio pratico da esperti del settore.

Il corso si svolgerà in cinque giornate per un totale di 35 ore. Le lingue del corso saranno tedesco e italiano, a seconda del relatore.

Appuntamenti

Giornata introduttiva	27 ottobre 2015	Ore 9-17
Competenze base nuove costruzioni e risanamenti	18 - 19 novembre 2015	Ore 9-17
Tematiche specifiche per comuni	24 - 25 novembre 2015	Ore 9-17
Esame finale (opzionale)	2 dicembre 2015	Ore 9-13

Costi: 890 € IVA inclusa, 690 € IVA inclusa per i comuni "ComuneClima"

Luogo: Agenzia per l'energia Alto Adige - CasaClima, via Macello 30 C, Bolzano

Iscrizione: Dott. Francesco Vaninetti, vaninetti@ecoistituto.it, Tel.: 0471 057 303

Termine delle iscrizioni: martedì 13 ottobre 2015

Programma

Modulo	Giorno	Orario	Contenuti	Relatori
Giornata introduttiva: La gestione energetica nel comune	27 ottobre 2015	9.00 – 9.45	Saluti e presentazione dei partecipanti	Ing. Ulrich Santa, Agenzia per l'energia CasaClima, Andreas Schatzer, Consorzio dei comuni (richiesto)
		9.45 – 10.30	Presentazione dei programmi per comuni energeticamente efficienti	Dott.ssa Irene Senfter, Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige
		10.30 – 11.00	Pausa caffè	
		11.00 – 11.45	Principi tecnici di base (Potenza, energia e clima)	Christine Romen, Energieforum Alto Adige
		11.45 – 12.30	Riconoscere i potenziali di risparmio nel comune (edifici, illuminazione pubblica,...)	Christine Romen, Energieforum Alto Adige
		12.30 – 13.30	Pausa pranzo	
		13.30 – 14.15	Presentazione del programma „Energia Alto Adige 2050“	Assessore Richard Theiner (richiesto)
		14.15 – 15.00	La gestione energetica in comune 1: la contabilità energetica	Dott. Francesco Vaninetti, Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige
		15.00 – 15.30	Pausa caffè	
		15.30 – 16.15	La gestione energetica in comune 2: lavorare in gruppo e controllo delle attività	Dott.ssa Franziska Mair, Comunità comprensoriale del Burgraviato
		16.15 – 17.00	La gestione energetica in comune 3: la politica energetica	Ing. Helmuth Moroder, Comune di Bolzano

Modulo	Giorno	Orario	Contenuti	Relatori
Competenze base nuove costruzioni e risanamenti	18 novembre 2015	9.00 - 9.45	CasaClima e CasaClima Nature	Agenzia CasaClima
		9.45 - 10.30	La certificazione CasaClima	Agenzia CasaClima
		10.30 - 11.00	Pausa caffè	
		11.00 - 11.45	La scelta del sito di costruzione	Agenzia CasaClima
		11.45 - 12.30	Dallo schizzo al progetto definitivo 1 (Forma, soleggiamento ed ombreggiatura, metodo di costruzione)	Agenzia CasaClima
		12.30 - 13.30	Pausa pranzo	
		13.30 - 14.15	Dallo schizzo al progetto definitivo 2 (Valori "U", Qualità dell'aria, Protezione dal calore)	Agenzia CasaClima
		14.15 - 15.00	Lo scavo, la fondazione e la cantina	Agenzia CasaClima
		15.00 - 15.30	Pausa caffè	
		15.30 - 16.15	Le componenti di una CasaClima 1 (Parete, tetto, solaio, serramenti, protezione solare, impianti)	Agenzia CasaClima
	16.15 - 17.00	Le componenti di una CasaClima 2 (Produzione di calore)	Agenzia CasaClima	
	19 novembre 2015	9.00 - 9.45	Le componenti di una CasaClima 3 (Geotermia, collettori solari, fotovoltaico)	Agenzia CasaClima
		9.45 - 10.30	Le componenti di una CasaClima 4 (Distribuzione del calore, ventilazione)	Agenzia CasaClima
		10.30 - 11.00	Pausa caffè	
		11.00 - 11.45	Risanamento 1 (Parete esterna, tetto)	Agenzia CasaClima
		11.45 - 12.30	Risanamento 2 (Serramenti)	Agenzia CasaClima
		12.30 - 13.30	Pausa pranzo	
		13.30 - 14.15	Risanamento 3 (Ventilazione controllata, centrale termica)	Agenzia CasaClima
14.15 - 15.00		Costi e tempi di ammortamento	Agenzia CasaClima	
15.00 - 19.00	Visita di CaseClima realizzate	TIS Enertour		

Modulo	Giorno	Orario	Contenuti	Relatori
Tematiche specifiche per i comuni	24 novembre 2015	9.00 – 9.45	Pianificazione energetica nel comune (Individuazione dei potenziali ed elaborazione di una politica energetica)	Dott. Francesco Vaninetti, Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige
		9.45 – 10.30	Partecipazione dei cittadini in comune	Mag. Michael Lederer, Land Vorarlberg – AT
		10.30 – 11.00	Pausa caffè	
		11.00 – 11.45	Produzione di energia nel comune 1 (Fotovoltaico e solare termico)	Christine Romen, Energieforum Alto Adige
		11.45 – 12.30	Pianificazione del territorio e efficienza energetica	Dott.ssa Virna Bussadori, Ufficio pianificazione territoriale
		12.30 – 13.30	Pausa pranzo	
		13.30 – 14.15	Coinvolgimento dei cittadini (crowd funding, sostegno di investimenti privati)	Christian Gamper, Comune di Dalaas - AT
		14.15 – 15.00	Produzione di energia nel comune 2 (Centrali idroelettriche di piccola dimensione e sulle condotte di acqua potabile)	Dott. Flavio Ruffini, Agenzia provinciale per l'ambiente
		15.00 – 15.30	Pausa caffè	
		15.30 – 16.15	Produzione di energia nel comune 3 (Gassificazione del legno, cogenerazione)	Ing. Stefano del Savio, TIS
	16.15 – 17.00	Produzione di energia nel comune 4 (Reti di teleriscaldamento e utilizzo del calore di scarto)	Syneco	
	25 novembre 2015	9.00 – 12.30	Convegno sulla mobilità in comune "Percorsi di mobilità sostenibile"	
		12.30 – 13.30	Pausa pranzo	
		13.30 – 14.15	Illuminazione pubblica: interventi necessari e finanziamenti	Ufficio risparmio energetico, Syneco
		14.15 – 15.00	Finanziamenti per il risanamento di edifici pubblici 1 (FESR)	Dott. Kathrin Oberrauch, Ufficio integrazione europea; Armin Gasser, Ufficio risparmio energetico
		15.00 – 15.30	Pausa caffè	
		15.30 – 16.15	Finanziamenti per il risanamento di edifici pubblici 2 (conto termico, ufficio risp. energetico)	Syneco, Ufficio risparmio energetico
		16.15 – 17.00	Programmi europei per il cofinanziamento di progetti comunali	Dott.ssa Giulia Chiarel, Ufficio integrazione europea
17.00 – 17.30		Consegna degli attestati	Assessore Richard Theiner	