

SEMINARIO

UN CLIMA IN COMUNE

Sala Consiliare
c/o Consorzio BIM Piave
Via Masi Simonetti, 20
BELLUNO

Progetto

Il contesto

Negli ultimi anni le problematiche relative alla gestione delle risorse energetiche hanno assunto una posizione centrale nel merito dello sviluppo sostenibile: prima di tutto perché l'energia è una componente essenziale dello sviluppo; in secondo luogo perché il sistema energetico è responsabile di una parte importante degli effetti negativi delle attività umane sull'ambiente e sulla stabilità del clima.

La spinta verso un modello energetico più sostenibile avviene in un momento nel quale il modo stesso con cui si fa politica energetica sta cambiando; uno dei punti centrali è nel governo del territorio, nella crescente importanza che viene ad assumere il collegamento tra dove e come l'energia viene prodotta e utilizzata e nella ricerca di soluzioni che coinvolgano sempre di più la sfera locale.

In tale contesto si inserisce l'iniziativa “Il **Patto dei Sindaci**” promossa dalla Commissione Europea nel 2008 dopo l'adozione del pacchetto su clima e energia, al fine di coinvolgere i comuni e i territori europei in un percorso virtuoso di sostenibilità energetica e ambientale. Tale un'iniziativa è di tipo volontario e impegna gli aderenti a ridurre le proprie emissioni di CO₂ di almeno il 20% entro il 2020, attraverso lo sviluppo di politiche locali che aumentino il alle fonti di energia rinnovabile e stimolino il risparmio energetico negli usi finali.

Al fine di tradurre il loro impegno politico in strategie concrete sul territorio, i firmatari del Patto si impegnano a predisporre e a presentare alla Commissione Europea il **Piano d'azione per l'Energia Sostenibile** (PAES), un documento di programmazione energetica nel quale sono delineate le azioni principali che essi intendono realizzare per raggiungere gli obiettivi assunti e individuati gli strumenti di attuazione delle stesse.

Attraverso l'implementazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), i comuni possono quindi fornire un contributo concreto all'attuazione della politica europea per la lotta ai cambiamenti climatici.

Gli obiettivi

Il progetto “Neutralità climatica nella regione Dolomiti Live” è cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg IV e coinvolge 5 [partner](#) italo-austriaci e quattro diverse zone dell'area dolomitica (la provincia di Belluno, l'Alta Pusteria, il Tirolo Orientale, la Provincia di Pordenone).

L'obiettivo condiviso per quest'area sovra comunale e sovra nazionale è quello di creare una rete che permetta il confronto tra professionisti, decisori, politici e cittadini sul tema spinoso delle riduzioni delle emissioni di gas climalteranti nell'ambito delle politiche e delle strategie energetiche a livello locale.

Nello specifico il progetto intende accrescere la consapevolezza dei comuni delle aree coinvolte verso il loro possibile ruolo nella lotta ai cambiamenti climatici:

- *promuovendone l'adesione al Patto dei Sindaci;*
- *affiancandoli nello sviluppo di una efficace programmazione e pianificazione energetica dei propri territori;*
- *realizzando progetti pilota di sostenibilità energetico-ambientale nei principali settori della realtà socio-economica locale;*
- *promuovendo attività di informazione e concertazione su tematiche energetiche e ambientali.*

Le azioni

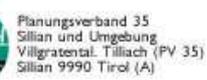
Nell'ambito degli obiettivi generali delineati, gli obiettivi specifici che il progetto si propone di raggiungere sono:

- la promozione del Patto dei Sindaci e il sostegno ai comuni che intendono aderire;
- il supporto tecnico-operativo ai comuni per la predisposizione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile;
- la realizzazione di attività di concertazione a livello locale o di area vasta per la condivisione delle strategie d'intervento più adeguate all'implementazione dei PAES;
- la progettazione e lo sviluppo di iniziative di formazione per enti pubblici e operatori locali;
- la progettazione e lo sviluppo di iniziative e strumenti di informazione;
- la realizzazione di iniziative di disseminazione;
- la progettazione e la concreta implementazione di buone pratiche nel campo del turismo sostenibile

Le attività e i risultati attesi

Le attività previste nel corso del progetto e i principali risultati attesi dalla loro concreta implementazione sono:

- la ricostruzione dei bilanci energetici e degli inventari delle emissioni dei comuni delle aree coinvolte nel progetto
- lo sviluppo di modelli di calcolo, adattabili alle diverse realtà territoriali, per la valutazione dei potenziali di intervento a livello locale e la quantificazione degli effetti delle azioni contenute nel PAES;
- lo sviluppo di strumenti conoscitivi (linee guida e manuali) finalizzati a fornire indicazioni su come debba essere costruito un processo di pianificazione energetica sostenibile debba essere costruito;
- l'attivazione di un portale energia e di strumenti web per il conteggio delle emissioni;
- la realizzazione di corsi di formazione per "tecnici dell'energia";
- la realizzazione di forum sull'energia in ambito locale e transfrontaliero;
- l'adesione al Patto dei Sindaci dei comuni delle aree coinvolte;
- la redazione dei PAES
- la realizzazione di pacchetti turistici a clima neutrale e ecotour transfrontalieri.



PROGRAMMA E CALENDARIO DEGLI INTERVENTI

VENERDI' 4 LUGLIO 2014 – Modulo 1

Tecnici Comunali

ore 9.00 - 13.00

Inquadramento: dati consumi, unità di misura, indicatori, energia primaria ed energia finale con esempi; panoramica sistemi di generazione e distribuzione del calore e di trattamento aria; il comfort per chi vive e lavora negli edifici pubblici. Cenni ai sistemi di produzione da fonti rinnovabili.

prof. Michele De Carli - *Università degli Studi di Padova*

Studenti – Diplomatici - Neo Laureandi - Neolaureati

ore 14.30 – 18.30

Inquadramento consumi dati , unità di misura, indicatori, energia primaria ed energia finale con esempi; panoramica sistemi di generazione e distribuzione del calore e di trattamento aria.

prof. Michele De Carli - *Università degli Studi di Padova*

MERCOLEDI' 16 LUGLIO 2014

Professionisti

ore 9.00 - 13.00

Comfort, qualità dell'aria e salubrità degli ambienti interni. Problemi di condensazione e ponti termici. Sistemi di ventilazione.

prof. Michele De Carli - *Università degli Studi di Padova*

VENERDI' 18 LUGLIO 2014 – Modulo 2

Studenti – Diplomatici - Neo Laureandi - Neolaureati

ore 9.00 - 13.00

Analisi di una un'abitazione civile: involucro, impianti, problematiche, le domande più frequenti delle persone. Temi specifici: condensazione e umidità, ponti termici, confort e salubrità dei locali, calcolo del fabbisogno energetico domestico.

dr. Mauro Moretto – *Coordinatore del Servizio Pubblichenergie*

Tecnici Comunali

ore 14.30 – 18.30

Contabilizzazione e analisi consumi; verifiche anomalie, gestione e regolazione impianti, contrattualistica energetica, TEE, Conto termico.

ing. Andrea Dascanio – *PHD in Fisica Tecnica c/o Università degli Studi di Padova*

**E' possibile come uditore poter partecipare
a tutti i moduli fino ad esaurimento posti**



Centro Studi Bellunese

PER INFORMAZIONI E ADESIONI RIVOLGERSI A:

Segreteria organizzativa **CENTRO STUDI BELLUNESE** Tel **0437 937097** info@centrostudibellunese.it

LE PRENOTAZIONI SARANNO ACCETTATE IN ORDINE DI ARRIVO SINO AD UN MAX DI 20/ 25 PERSONE

CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE E INVIARE IL MODULO DI ADESIONE
Preferibilmente **VIA E.MAIL** info@centrostudibellunese.it oppure **VIA FAX** **0437 936171**

ENTRO MERCOLEDÌ 2 LUGLIO 2014

GRATUITO

DESIDERO PARTECIPARE

TECNICI COMUNALI

Venerdì 4 Luglio 2014 - Ore 9.00 – 13.00 – Modulo 1

Comune di _____

Indirizzo _____

Cap _____

Città _____

Prov _____

Codice Fiscale _____

Partecipanti:

Cognome e Nome _____

Funzione _____

Codice Fiscale pers. _____

E.mail _____

Tel _____

Nome e Cognome _____

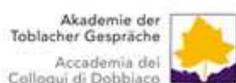
Funzione _____

Codice Fiscale pers. _____

E-mail _____

Tel _____

In ottemperanza a D.Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati forniti, che saranno trattati da responsabili o incaricati individuati ed utilizzati esclusivamente per le comunicazioni relative ai corsi e per la loro gestione amministrativa. Titolare del trattamento è Centro Studi Bellunese con sede a Belluno, al cui Responsabile della Privacy è possibile chiedere la cancellazione, l'aggiornamento o la rettifica dei dati personali.



Comune di Zoppola (PN)



Planungsverband 35
Sillian und Umgebung
Villgratental, Tillyach (PV 35)
Sillian 9990 Tirol (A)



Centro Studi Bellunese

PER INFORMAZIONI E ADESIONI RIVOLGERSI A:

Segreteria organizzativa **CENTRO STUDI BELLUNESE** Tel **0437 937097** info@centrostudibellunese.it

LE PRENOTAZIONI SARANNO ACCETTATE IN ORDINE DI ARRIVO SINO AD UN MAX DI 20/ 25 PERSONE

CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE E INVIARE IL MODULO DI ADESIONE
Preferibilmente **VIA E.MAIL** info@centrostudibellunese.it oppure **VIA FAX 0437 936171**

ENTRO MERCOLEDÌ 2 LUGLIO 2014

GRATUITO

DESIDERO PARTECIPARE

STUDENTI – DIPLOMATI – NEO LAUREANDI - NEOLAUREATI

Venerdì 4 Luglio 2014 - Ore 14.30 – 18.30 – Modulo 1

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

In ottemperanza a D.Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati forniti, che saranno trattati da responsabili o incaricati individuati ed utilizzati esclusivamente per le comunicazioni relative ai corsi e per la loro gestione amministrativa. Titolare del trattamento è Centro Studi Bellunese con sede a Belluno, al cui Responsabile della Privacy è possibile chiedere la cancellazione, l'aggiornamento o la rettifica dei dati personali.





Centro Studi Bellunese

PER INFORMAZIONI E ADESIONI RIVOLGERSI A:

Segreteria organizzativa **CENTRO STUDI BELLUNESE** Tel **0437 937097** info@centrostudibellunese.it

LE PRENOTAZIONI SARANNO ACCETTATE IN ORDINE DI ARRIVO SINO AD UN MAX DI 20/ 25 PERSONE

CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE E INVIARE IL MODULO DI ADESIONE
Preferibilmente **VIA E.MAIL** info@centrostudibellunese.it oppure **VIA FAX** **0437 936171**

ENTRO LUNEDÌ 14 LUGLIO 2014

GRATUITO

DESIDERO PARTECIPARE

PROFESSIONISTI

Mercoledì 16 Luglio 2014 - Ore 9.00 – 13.00

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

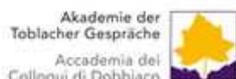
Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

In ottemperanza a D.Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati forniti, che saranno trattati da responsabili o incaricati individuati ed utilizzati esclusivamente per le comunicazioni relative ai corsi e per la loro gestione amministrativa. Titolare del trattamento è Centro Studi Bellunese con sede a Belluno, al cui Responsabile della Privacy è possibile chiedere la cancellazione, l'aggiornamento o la rettifica dei dati personali.



Comune di Zoppola (PN)



Planungsverband 35
Sillian und Umgebung
Villgratental, Tillyach (PV 35)
Sillian 9990 Tirol (A)



Centro Studi Bellunese

PER INFORMAZIONI E ADESIONI RIVOLGERSI A:

Segreteria organizzativa **CENTRO STUDI BELLUNESE** Tel **0437 937097** info@centrostudibellunese.it

LE PRENOTAZIONI SARANNO ACCETTATE IN ORDINE DI ARRIVO SINO AD UN MAX DI 20/ 25 PERSONE

CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE E INVIARE IL MODULO DI ADESIONE
Preferibilmente **VIA E.MAIL** info@centrostudibellunese.it oppure **VIA FAX** **0437 936171**

ENTRO MERCOLEDÌ 16 LUGLIO 2014

GRATUITO

DESIDERO PARTECIPARE

STUDENTI – DIPLOMATI – NEO LAUREANDI - NEOLAUREATI

Venerdì 18 Luglio 2014 - Ore 9.00 – 13.00 – Modulo 2

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

Cognome e Nome

Indirizzo

Cap

Città

Prov

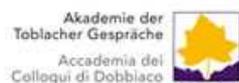
Funzione

Codice Fiscale pers.

E.mail

Tel

In ottemperanza a D.Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati forniti, che saranno trattati da responsabili o incaricati individuati ed utilizzati esclusivamente per le comunicazioni relative ai corsi e per la loro gestione amministrativa. Titolare del trattamento è Centro Studi Bellunese con sede a Belluno, al cui Responsabile della Privacy è possibile chiedere la cancellazione, l'aggiornamento o la rettifica dei dati personali.



Comune di Zoppola (PN)



Planungsverband 35
Sillian und Umgebung
Villgratenal. Tiliach (PV 35)
Sillian 9990 Tiroi (A)



Centro Studi Bellunese

PER INFORMAZIONI E ADESIONI RIVOLGERSI A:

Segreteria organizzativa **CENTRO STUDI BELLUNESE** Tel **0437 937097** info@centrostudibellunese.it

LE PRENOTAZIONI SARANNO ACCETTATE IN ORDINE DI ARRIVO SINO AD UN MAX DI 20/ 25 PERSONE

CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE E INVIARE IL MODULO DI ADESIONE
Preferibilmente **VIA E.MAIL** info@centrostudibellunese.it oppure **VIA FAX** 0437 936171

ENTRO MERCOLEDÌ 16 LUGLIO 2014

GRATUITO

DESIDERO PARTECIPARE

TECNICI COMUNALI

Venerdì 18 Luglio 2014 - Ore 14.30 – 18.30 – Modulo 2

Comune di _____

Indirizzo _____

Cap _____

Città _____

Prov _____

Codice Fiscale _____

Partecipanti:

Cognome e Nome _____

Funzione _____

Codice Fiscale pers. _____

E.mail _____

Tel _____

Nome e Cognome _____

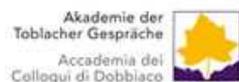
Funzione _____

Codice Fiscale pers. _____

E-mail _____

Tel _____

In ottemperanza a D.Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali, si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati forniti, che saranno trattati da responsabili o incaricati individuati ed utilizzati esclusivamente per le comunicazioni relative ai corsi e per la loro gestione amministrativa. Titolare del trattamento è Centro Studi Bellunese con sede a Belluno, al cui Responsabile della Privacy è possibile chiedere la cancellazione, l'aggiornamento o la rettifica dei dati personali.



Comune di Zoppola (PN)



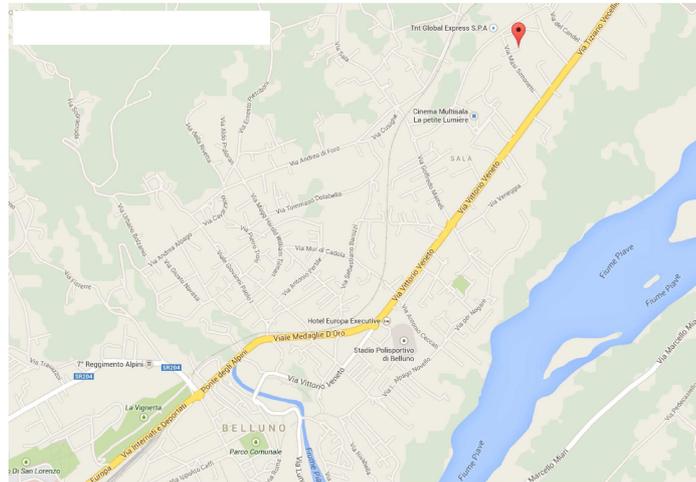
Planungsverband 35
Sillian und Umgebung
Villgratental, Tiliach (PV 35)
Sillian 9990 Tirol (A)

Sede e data del Seminario

BELLUNO - Sala Consiliare

c/o Consorzio BIM Piave - Via Masi Simonetti, 20 –

COME ARRIVARE:



Orario dei lavori al mattino

ore 8.30 registrazione dei partecipanti

ore 9.00 inizio lavori

ore 13.00 chiusura lavori

Orario dei lavori al pomeriggio

ore 14.00 registrazione dei partecipanti

ore 14.30 inizio lavori

ore 18.30 chiusura lavori

A coloro che parteciperanno sarà rilasciato un attestato di partecipazione finale



Centro Studi Bellunese

CENTRO STUDI BELLUNESE

Sede presso Consorzio BIM PIAVE

Via M. Simonetti, 20 – 32100 Belluno

P.IVA 00887890259 - C.F. 00887890259

Cell 333 1258487 ☎ 0437 937097 📠 0437 936171

✉ nfo@centrostudibellunese.it www.centrostudibellunese.it