

# **Associazione TicinoEnergia**

## **Consuntivo 2014-2015, sviluppi e orientamenti**

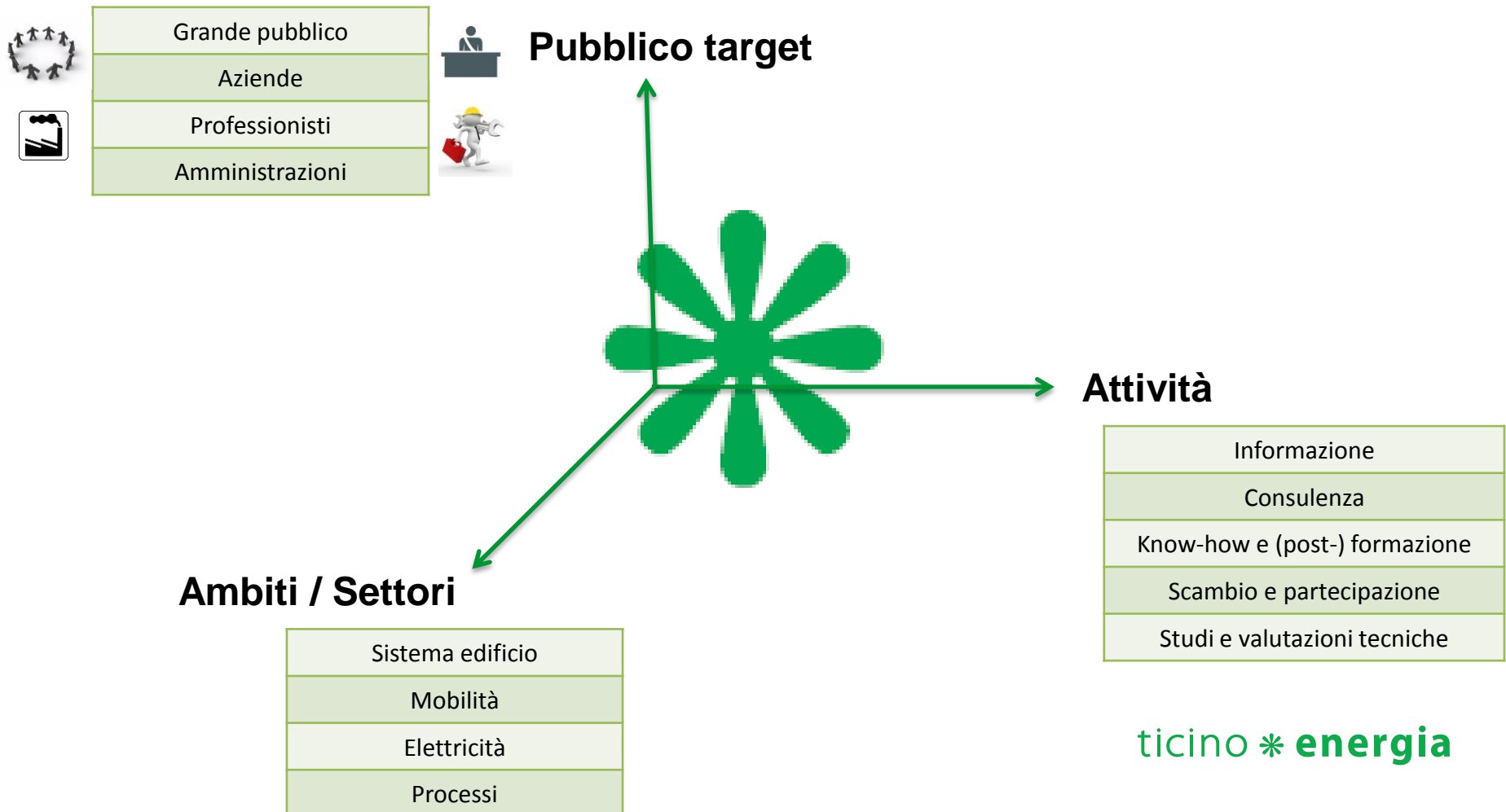
Ing. Fabrizio Noembrini, direttore

Losone, 11 maggio 2016

**ticino \* energia**

- 1. Consuntivo 2014-2015**
2. Sviluppi e orientamenti

# 1. Campi d'azione



# 1. Campi d'azione

- **Informazione e sensibilizzazione**
- Consulenza
- Acquisizione di know-how e (post-)formazione
- Scambio e partecipazione
- Studi (ponte fra sviluppo economico e energetico) e valutazioni tecniche

# 1. Informazione e sensibilizzazione

- Web
- Eventi e fiere
- Pubblicazioni
- Programmi didattici

# 1. Informazione – Web



ticino \* energia

È online il nostro nuovo sito web!

www.ticinoenergia.ch



TICINOENERGIA NEWS EVENTI MULTIMEDIA CONTATTI

ticino \* energia

SISTEMA EDIFICIO MOBILITÀ SOSTENIBILE POLITICHE ENERGETICHE AZIENDE INCENTIVI

**POLITICHE ENERGETICHE**  
Le scelte che guardano al futuro.  
Scopri di più

**Consulenza orientativa gratuita**

**Incentivi**  
Gli incentivi relativi al riscaldamento degli edifici, alla mobilità sostenibile, alle rinnovabili e all'efficienza energetica del nostro patrimonio edilizio e impiantistico, consentono di controllare, anche senza costi di esercizio e a zero emissioni, il consumo energetico dei nostri edifici per l'illuminazione e per il riscaldamento. In questo modo...

Leggi tutto

**Ultime News**

Venerdì, 28 Novembre 2014  
25 novembre 2014 - Credito quadro per la mobilità sostenibile

Il 25 novembre 2014 il CdC TicinoEnergia ha ricevuto lo stanziamento di un milione di CHF per il settore del trasporto a terra di linea pubblica metropolitana per il gennaio 2015 (6, 10, ...)

Leggi tutto

**Prossimi Eventi**

Giovedì, 29 Gennaio 2016  
Sera di energia

Venerdì, 04 Febbraio 2016  
Conferenza sull'efficienza energetica

Martedì, 24 Febbraio 2016  
Conferenza sugli incentivi per il fotovoltaico (Carnobbio)

Martedì, 24 Febbraio 2016  
Conferenza sugli incentivi per il fotovoltaico (Bellinzona)

**Newsletter**

Per rimanere aggiornato sulle ultime novità di TicinoEnergia, iscriviti alla newsletter.

Inserisci il tuo nome

Inserisci il tuo email

ISCRIVITI

Cerca in ticinoenergia.ch

Associazione TicinoEnergia  
Via Piero Zini 15  
CH-6200 Bellinzona  
T +41 (0)52 444 43 25  
F +41 (0)52 814 25 79

# 1. Informazione – SlowUp



ticino \* energia

# 1. Informazione – Serate Energia

ticino \* energia

ti Repubblica Canton Ticino  
Dipartimento del territorio MINERGIE®

[www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)

L'Associazione TicinoEnergia in collaborazione con i Comuni del progetto aggregativo del Bellinzonese ha il piacere di invitare la cittadinanza alla

## Serata Energia

Un evento informativo gratuito sui temi energie rinnovabili, efficienza energetica negli edifici, incentivi e mobilità.

Giovedì 8 ottobre 2015 alle ore 20:00  
presso l'Istituto scolastico di Claro (atrio polivalente)

### Programma

#### Apertura della serata

>> Renato Svaluto-Ferro, Municipale e Capodicastero Ambiente, energia e riati

#### TicinoEnergia

>> Fabrizio Noembrini, Associazione TicinoEnergia

#### Le sfide della politica energetica

>> Sergio Tami, Comitato Associazione TicinoEnergia

#### L'energia negli edifici

>> Isa Zanetti, MINERGIE® Svizzera, Agenzia Svizzera Italiana

#### Incentivi

>> Francesca Trenkwald, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

#### Mobilità sostenibile

>> Fabrizio Noembrini, Associazione TicinoEnergia

#### Discussione finale e conclusione

- 10 eventi informativi
- Per la cittadinanza
- In collaborazione con i Comuni e gli ERS



ticino \* energia



# 1. Informazione – Pubblicazioni

"Incentivi" (per il grande pubblico)

Incentivi - per esperti



### Panoramica incentivi federali e cantionali

Published on 01.08.2015. Verificare eventuali modifiche. Le informazioni contenute non hanno alcun valore legale.

#### \* INVOLUCRO E CERTIFICAZIONE MINERGIE

**Programma federale edifici**  
www.fingrogrammefed.ch (in vigore sino al 31.12.2019)  
Obiettivo: Con il Programma Federale la Confederazione e i Cantoni intendono motivare i proprietari immobiliari a riavere energeticamente gli edifici con l'obiettivo di ridurre i consumi energetici e abbattere le emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Termini generali**

Inizio della richiesta di incentivo e attesa della conferma da parte dell'autorità competente prima dell'inizio dei lavori. Salvo diversa disposizione, il diritto all'incentivo decade se i lavori non sono stati realizzati o la loro conclusione comunicata entro 12 mesi dalla data di incoronazione.

**Art. 6 - Rinnovo energetico di edifici**

- Condizioni accessorie al Programma Edifici (PE) l'ottenimento della certificazione CEE, la prima dell'inizio dei lavori di finanziamento.
- CECE-Plus - «Efficienza dell'edificio» da classe G o a classe C per l'edificio dell'edificio, incentivo nazionale pari al 20% della investimento totale del Programma Edifici (PE), max. Fr. 50'000.-
- CECE-Plus - «efficienza dell'edificio» in la classe G o C con il risparmio globale inferiore energetica dell'edificio e riduzione energetica globale (includere almeno la classe BE), incentivo nazionale pari all'8% della investimento totale del PE Programma Edifici, max. Fr. 100'000.-
- Conservazione di un oggetto a energia totale in una PE, Change & Call) con marchio di qualità AEP con allungamento a una rete di incentivazione, Fr. 4'000.- (contabile), max. Fr. 20'000.- per edificio. Per ottenere il diritto al contributo, deve essere nell'ambito del trattamento dell'immobile di cui sopra.
- Dall'approvazione del contratto di lavoro 2 anni di tempo per realizzare di interventi e impianti il modulo di fine lavori.

**Art. 7 - Rinnovo energetico di edifici con standard Minergie**

- Superficie di riferimento energetico (AE) max. 50 mq
- Minergie ECO o Minergie A, 50 mq, Fr. 80'000.-; AE > 50 mq, Fr. 80-80 mq equivalente sino a un max. di Fr. 250'000.-
- Minergie ECO o Minergie A, 10 mq, Fr. 40'000.-; AE > 100 mq, Fr. 120-120 mq equivalente sino a un max. di Fr. 250'000.-
- Minergie EC o Minergie A, 20 mq, Fr. 80'000.-; AE > 200 mq, Fr. 160-160 mq equivalente sino a un max. di Fr. 250'000.-

• Termine fine lavori: 18 mesi dalla decisione di incentivazione. Entro questo termine deve anche essere indicato il formulario di fine lavori completo da Spese di accantonamento dell'Imposta di successione (ISPAAS).

• Riferimenti: www.minergie.ch

#### \* COMUNI E INFRASTRUTTURE

**Programma cantonale incentivi** Decreto esecutivo del 12 ottobre 2011 e seguenti modifiche  
www.ti.ch/incentivi (in vigore sino al 31.12.2015)  
Obiettivo: Il programma di incentivazione del Cantone ha l'obiettivo di promuovere l'impiego permesso e razionale dell'energia, la produzione e l'utilizzo di energia da fonti indigene rinnovabili.

**Termini generali**

Inizio della richiesta di incentivo e attesa della conferma da parte dell'autorità competente prima dell'inizio dei lavori. Salvo diversa disposizione, il diritto all'incentivo decade se i lavori non sono stati realizzati o la loro conclusione comunicata entro 12 mesi dalla data di incoronazione.

**Art. 8 - Proseguimento, commento e servizi**

- Condizione: grandi consumatori e PMI che svolgono studi di analisi energetica
- 50% del costo dell'analisi energetica, max. Fr. 2'000.- max. Fr. 10'000.-
- Obiettivo: Incentivo della ricerca, max. Fr. 10'000.-
- base del primo anno di adozione al Gruppo dell'Energia per l'Economia (ADE) e Cluster Agglomerazione (CA), analisi energetica sul progetto di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e analisi della convenienza di interventi di riduzione dell'ambiente (UAM) per il confronto della spesa con i vantaggi del contratto del primo anno di produzione con l'ENEGSO. La SPAS può rifiutare l'incarico a dipendenza della pertinenza e della qualità del rapporto.
- Riferimenti: www.refra.ch, www.amec.ch, www.enert.ch, www.enegro.ch, www.act-act.ch

**Art. 9 - Incentivi Minergie A, Minergie ECO, Minergie P**

- Superficie di riferimento energetico (AE) max. 50 mq
- Minergie ECO o Minergie A, 50 mq, Fr. 80'000.-; AE > 50 mq, Fr. 80-80 mq equivalente sino a un max. di Fr. 200'000.-
- Minergie P, 10 mq, Fr. 40'000.-; AE > 100 mq, Fr. 120-120 mq equivalente sino a un max. di Fr. 200'000.-
- Minergie P, 20 mq, Fr. 80'000.-; AE > 200 mq, Fr. 160-160 mq equivalente sino a un max. di Fr. 200'000.-

• Termine fine lavori: 18 mesi dalla decisione di incentivazione. Entro questo termine deve anche essere indicato il formulario di fine lavori completo da Spese di accantonamento dell'Imposta di successione (ISPAAS).

• Riferimenti: www.minergie.ch

#### \* INDUSTIE E SERVIZI

**Fondo Energie Rinnovabili (FER) e Regolamento (RFR)** www.ti.ch/fer  
Obiettivo: Favorire la realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Ticino, progetti di ricerca prioritariamente nel settore dell'energia elettrica e attività connesse nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico.

**Art. 21, 28, 28 - Condizioni e impianti**

- Condizioni: progetti in ambito di efficienza e risparmio energetico, presentati dai titolari o da parte del FER e a costi unitari con utile in Ticino.
- Importo per progetti di ricerca: max. 50% dei costi del progetto/colloquio, max. Fr. 150'000.-
- Importo per la consulenza: max. 30% dei costi ricorrenziali, max. Fr. 20'000.-

**Art. 4, 31 - Sostegno alla attività connesse**

- Chiave di riparto in base a IVA di elettricità futura, popolazione residente permanentemente, con specifico affidamento, in edifici, in edifici Cantoni.
- Attività: trattamento proprio per edifici (comprensivi, nuovi edifici) alle attività energetiche, trattamento strutturale proprio, reti di telecomunicazione a proprietà rinnovabile, smart grid, incentivi per l'efficienza, altri provvedimenti per un razionale dell'elettricità.

**Art. 18 - Beni di infrastruttura**

- Finanziamento del 20% dei costi di investimento per la realizzazione di una rete di telecomunicazione, in base a un progetto concettuale approvato e validato dall'ufficio competente.
- Finanziamento dell'investimento, max. Fr. 50'000.-
- Finanziamento della prevenzione del rapporto finale, con norme dell'Ufficio del clima e delle energie rinnovabili (UACER) di rifiutare l'investimento in base alla pertinenza e alla qualità della mobilità.
- Incentivo per l'abbattimento di un edificio a una rete elettrica a 100V, Fr. 2'000.-; 500V, max. Fr. 10'000.-; 1000V, max. Fr. 15'000.-
- Termine fine lavori: 36 mesi dalla decisione di incentivazione.
- Termine fine lavori: 36 mesi dalla decisione di incentivazione, per il decadimento dell'incentivo.
- Riferimenti: www.infra.ti.ch

**Art. 10 - Sensibilizzazione e pubblica energia nei Comuni**

- Incentivi per attività di informazione e sensibilizzazione, per progetti comunali (PEC) o per l'informazione pubblica e consulenza energetica al cittadino tramite una «Giornata energia» annuali a partecipazione del risparmio del piano triennale, certificazione «CER» dell'energia, realizzazione di progetti comunali energetici in ambito.
- Contributo massimo di Fr. 5'000.- per ogni attività, con priorità per il programma e contributo supplementare «8 anni» Fr. di 2'000.- se almeno 5 attività d'informazione di un'attività attuata insieme con la gestione della mobilità.
- Riferimenti: www.gestione.dellamobilita.ch

www.ticinoenergia.ch

# 1. Informazione – Pubblicazioni

## "Consigli pratici per proprietari e inquilini"

«Ora abitate in una casa MINERGIE!»

### Consigli pratici per proprietari e inquilini



Efficienza energetica ed elevato comfort abitativo.

#### Maggiore comfort, spese accessorie ridotte, mantenimento del valore economico dell'immobile

Gli edifici Minergie si distinguono dalle abitazioni convenzionali principalmente in termini di comfort. Quest'ultimo è garantito da un involucro dell'edificio di elevata qualità e da un sistemico ricambio dell'aria interna.

Grazie al minore consumo energetico, le spese accessorie si riducono. Inoltre, il mantenimento del valore economico dell'edificio è garantito nel tempo da un buon isolamento termico, dall'ermeticità dell'involucro e da un'ottima qualità dell'aria.

A dipendenza dello standard Minergie scelto, un edificio certificato consuma fino al 90% di energia in meno rispetto a un edificio costruito secondo criteri tradizionali. Ne traggono beneficio non solo i proprietari, ma anche gli inquilini.

#### Partner



Con i suoi oltre 310 000 membri, l'Associazione svizzera dei proprietari fondiari è la più importante associazione svizzera nel settore della proprietà immobiliare. Si impegna in modo coerente per la promozione e il mantenimento della proprietà abitativa e fondiaria in Svizzera.

I membri dell'Associazione dei proprietari fondiari godono di numerosi vantaggi: preziose informazioni, vademecum e opuscoli informativi inerenti la proprietà immobiliare, consulenza giuridica telefonica per domande inerenti l'acquisto, il diritto di vicinato, le tasse e la proprietà per piani, oltre ad altre esclusività.

[www.hev-schweiz.ch](http://www.hev-schweiz.ch) (tedesco)  
[www.hev-ticino.ch](http://www.hev-ticino.ch)



La Zürcher Kantonalbank concilia attività economiche performanti a una forte responsabilità verso l'ambiente e la società.

Vogliamo essere la prima banca in Svizzera nel settore dello sviluppo sostenibile. Già dal 1992 sosteniamo l'edilizia sostenibile con il «prestito ecologico ZKB». Chi accede a un finanziamento ipotecario è premiato con un tasso d'interesse minore se si attiene a criteri ecologici.

[www.zkb.ch](http://www.zkb.ch)



Gli apparecchi V-ZUG mantengono ciò che promettono. Premium Swiss Quality è sinonimo di eccellente qualità, materiali di alto livello, funzionalità innovativa e design di prestigio. Noi di ZUG pensiamo anche all'ambiente. Come si prospetta la natura per i nostri nipoti e pronipoti?

Il nostro impegno a favore dell'ambiente è dimostrato da fatti tangibili. Da anni siamo certificati ISO 14001. Negli ultimi anni abbiamo diminuito di oltre la metà il consumo di energia per ogni elettrodomestico prodotto. I nostri apparecchi appartengono quasi esclusivamente alle migliori classi di efficienza energetica.

[www.vzug.ch](http://www.vzug.ch)

#### Ulteriori informazioni

[www.svizzeraenergia.ch](http://www.svizzeraenergia.ch)

Consigli per ridurre i consumi in casa, informazioni sulle energie rinnovabili e sull'efficienza energetica.

[www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)

Piattaforma di orientamento nell'ambito dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile.

[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch)

Consulenza online sul risparmio energetico.

[www.toplicht.ch](http://www.toplicht.ch)

Guida sui sistemi d'illuminazione e raccomandazioni per un'illuminazione appropriata.

Foto: P. M. B. 2012



MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND

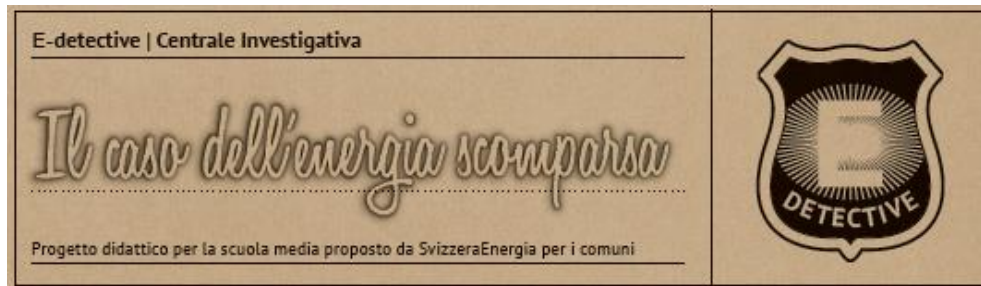


ticino \* energia

ticino \* energia

# 1. Informazione – Scuole

- **Progetto E-Detective:**  
dal 2012 programma di sensibilizzazione nelle **Scuole medie**, con un approccio ludico



Partner di:

- SvizzeraEnergia
- SUPSI
- Fondo Clima Lugano Sud
- AGE sa
- AIM

- **Presentazioni nelle scuole "cucite su misura"**

# 1. Informazione – Scuole



- "Energia e clima"
- **Offerta didattica per le 3<sup>e</sup> e le 5<sup>e</sup> elementari**
- Durata: 3 ore-lezione
- Con docenti esterni

- Informazione e sensibilizzazione
- **Consulenza**
- Acquisizione di know-how e (post-)formazione
- Scambio e partecipazione
- Studi (ponte fra sviluppo economico e energetico) e valutazioni tecniche

# 1. Consulenza – Grande pubblico

Anche tu hai domande sul tema dell'energia?

**Prisca, venditrice** BIASCA   
Di quali ecoincentivi posso beneficiare se acquisto un veicolo efficiente?

**Eros, selvicoltore** CAPRIASCA   
Devo sostituire la caldaia a gasolio. Meglio la termopompa, il pellet oppure il gas?

**Vanessa, imprenditrice** LOCARNO   
Come posso risparmiare energia e costi nella mia azienda?

**Samuele, installatore** BELLINZONA   
Quali corsi di formazione continua in ambito energetico esistono in Ticino?

- Per mail e telefonica
- **Gratuita**

Tel. 058 666 63 05  
[info@ticinoenergia.ch](mailto:info@ticinoenergia.ch)

# 1. Consulenza – Aziende

## Interventi specifici

- Serie di misure nell'ambito degli edifici, della produzione da rinnovabili e dell'efficienza in generale

## Interventi articolati e programmati

- Energo
- AEnEC – Grandi consumatori
- AEnEC – PMI
- act
- Reffnet.ch



# 1. Consulenza – Aziende

Patrocinatori del  
Programma PMI,  
in collaborazione con  
Enerti/AEnEC

programma-PMI

Antenna regionale di  
Reffnet.ch

 **Reffnet.ch**  
Rete Svizzera per l'efficienza delle risorse

## Ridurre i costi e aumentare l'efficienza delle risorse in azienda

In collaborazione con

ticino \* energia

### Programma

- 18.00 Saluto di benvenuto ed introduzione**  
Fabrizio Noembrini, Direttore associazione Ticino Energia  
Luca Albertoni, Direttore Cc-Ti
- 18.10 Politica energetica ed efficienza delle risorse:** opportunità e strumenti per le aziende  
Fabrizio Noembrini, Direttore associazione Ticino Energia
- 18.35 Speed presentations**  
**Energio®:** ottimizzazione, ammodernamento, riduzione dei costi a lungo termine. Giovanni Branca, Responsabile Energio® - Antenna Ticino  
**AEnEC – Modello energetico:** soluzione per i Grandi Consumatori. Walter Bisang, Consulente energetico per grandi consumatori, Agenzia dell'energia per l'economia AEnEC  
**AEnEC – Modello PMI:** il modello semplificato di consulenza energetica sviluppato appositamente per le piccole e medie imprese. Jody Trinkler, Responsabile servizi consulenza energetica, Enerti SA  
**act Agenzia Cleantech Svizzera:** migliorare l'efficienza energetica e ridurre i costi energetici. Davide Ragusa, Resp. Vendita – Membro di direzione, act Agenzia Cleantech Svizzera  
**Reffnet.ch:** rete Svizzera per l'efficienza delle risorse. Paola De Coppi, Membro di comitato Reffnet.ch, WERZ Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug, HSR
- 18.50 Best Practices**  
**Energio®: esempi di ottimizzazione in alcuni edifici in Ticino,** Fabio Toletti, Consulente energetico, Evolve SA  
**Modello energetico: l'esperienza di Argor-Heraeus SA,** Lorenzo Medici, Head of engineering, Argor-Heraeus SA  
**Il modello PMI applicato alla REX articoli tecnici SA,** Luciano Fasoli, General Manager, REX articoli tecnici SA  
**Casi pratici di analisi energetiche e accordi sugli obiettivi,** Roberto Rossi, Certificatore act, CSD Ingegneri SA  
**Applicazioni biotecnologiche per ottimizzare i costi di gestione degli scarti industriali,** Pamela Principi, Docente-ricercatore, SUPSI, Istituto CIM per la sostenibilità nell'innovazione
- 19.30 Discussione finale e conclusioni**  
Seguirà aperitivo offerto

La manifestazione è gratuita ed è aperta a tutti gli associati Cc-Ti, ai consulenti energetici e ai professionisti del settore. Entrata libera.

Prego iscriversi direttamente online sulla pagina [www.cc-ti.ch/event/ottimizzazione](http://www.cc-ti.ch/event/ottimizzazione) entro il 2.11.2015



Iscrizione online

ticino \* energia



# 1. Consulenza – Aziende

- Rete Svizzera per l'efficienza delle risorse



**Fino a 5 giorni di consulenza gratuita**

**Sostegno da:**

- Cantone
- Confederazione

- Informazione e sensibilizzazione
- Consulenza
- **Acquisizione di know-how e (post-)formazione**
- Scambio e partecipazione
- Studi (ponte fra sviluppo economico e energetico) e valutazioni tecniche

# 1. Know-how – Seminari

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana  
Dipartimento ambiente, costruzione e design  
Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito

**SUPSI**

## Il fotovoltaico negli edifici

Sfide, innovazione, visioni per l'architettura solare

Venerdì 3 Ottobre 2014  
Aula Magna, Campus SUPSI, Canobbio

*"My expectation is that such panels will be integrated into the very fabric of the walls and roof and the shape or form of the buildings will also be sculpted by the solar cycle to maximize the input of its energy. I've never seen a conflict between the pursuit of aesthetic delight and high performance in terms of sustainability."*  
(Lord Norman Foster, Swiss Solar Prize 2010)

*"Il mio desiderio è che tali pannelli saranno integrati nella reale struttura delle pareti e delle coperture e che immagine e la forma degli edifici saranno scolpiti dal ciclo solare per massimizzare la loro energia. Non ho mai visto un conflitto tra la ricerca del valore estetico e prestazioni elevate in termini di sostenibilità."*  
(Lord Norman Foster, Premio Solare Svizzero 2010)

In collaborazione e con il sostegno di:

**ticino \* energia**

**energieschweiz**

**CONSTRUCT PV**

**SWISSOLAR**

**brenet**  
Building and Renewable Energies Network of Technology  
Rete nazionale di competenza tecnica per gli edifici e le energie rinnovabili

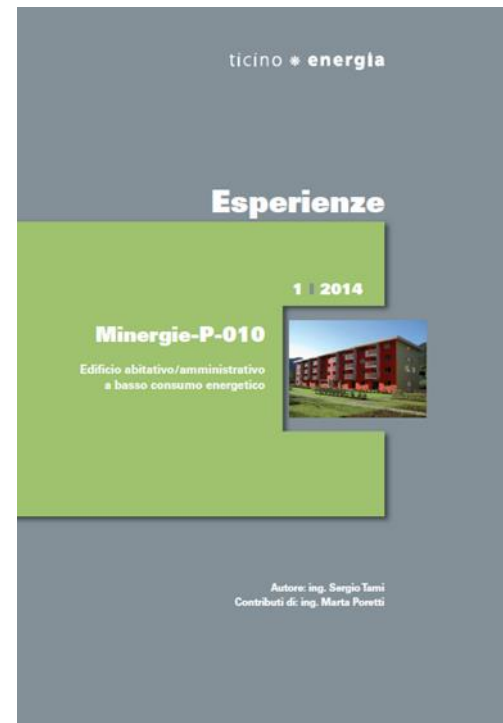


# 1. Know-how – Pubblicazioni

Esempi di "best practice"



(Post-)formazione



# 1. Know-how – Documentazione tecnica

## Traduzioni 2015

MuKE n. 2014	Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich
Norma SIA 380	Grundlagen für energetische Berechnungen von Gebäuden Basi per il calcolo energetico di edifici
Norma SIA 384/7	Grundwasserwärmenutzung Utilizzo del calore delle acque sotterranee
QT SIA 2024	Raumnutzungsdaten für die Energie- und Gebäudetechnik Dati di utilizzo di locali per l'energia e l'impiantistica degli edifici
QT SIA 2046	Integrale Tests von Gebäudetechniksystemen Verifiche integrali di sistemi dell'impiantistica degli edifici
QT SIA 2047	Energetische Gebäudeerneuerung Rinnovo energetico degli edifici
QT SIA 2048	Energetische Betriebsoptimierung zu definieren

Competenze tecniche



(Post-)formazione

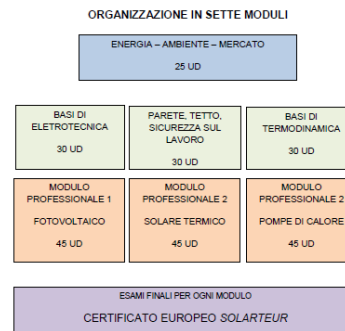
# 1. Post-formazione



→ **2 programmi di studio CAS**  
 «Norme SIA nel settore della Fisica,  
 dell'Energia e della Tecnica dell'edificio»

- Sviluppato in collaborazione con la SUPSI e la SIA
- Sostenuto dall'UFE
- Inizio: aprile 2016

→ **“Solarteur” (CPT)**  
 Il professionista installatore delle energie rinnovabili



- Sviluppato dal Centro Professionale Trevano
- Sostenuto dall'UFE
- Inizio: maggio 2015

- Informazione e sensibilizzazione
- Consulenza
- Acquisizione di know-how e (post-)formazione
- **Scambio e partecipazione**
- Studi (ponte fra sviluppo economico e energetico) e valutazioni tecniche

# 1. Partecipazione – Workshops

Scambio di esperienze fra attori del settore in sessioni plenarie e parallele:

- Incentivi
- Legge edilizia
- Regolamento sull'utilizzazione dell'energia

**Feedback pratico**

**Base per progetti  
(es. "Controllo cantieri")**



ticino \* energia



# 1. Partecipazione – Input per sviluppo servizi

- Sviluppo di uno **strumento per il controllo energia in cantiere**
- Fase pilota 2015-2016
- **Coaching e offerta del servizio di controllo**
- Collaborazione SUPSI



# 1. Partecipazione – Aggiornamento



**Conferenza informativa**

**Impianti fotovoltaici:  
informazioni pratiche per  
la richiesta di incentivo**

**24 febbraio 2015**  
Centro Professionale Trevano  
Canobbio

**25 febbraio 2015**  
Scuola d'Arti e Mestieri  
Bellinzona

ticino \* energia 



**Conferenza informativa**

**Impianti fotovoltaici e incentivi:  
novità nel Regolamento del Fondo  
per le energie rinnovabili (RFER)**

**7 aprile 2016**  
Scuola d'Arti e Mestieri  
Bellinzona

**8 aprile 2016**  
Centro Professionale Trevano  
Canobbio

ticino \* energia 



**Conferenza informativa**

**Incentivi cantonali in ambito energetico:  
il nuovo Decreto esecutivo  
per il periodo 2016-2020**

**Martedì 17 maggio 2016**  
Centro Professionale Trevano  
Canobbio

**Giovedì 19 maggio 2016**  
Scuola d'Arti e Mestieri  
Bellinzona

ticino \* energia 

- Informazione e sensibilizzazione
- Consulenza
- Acquisizione di know-how e (post-)formazione
- Scambio e partecipazione
- **Studi (ponte fra sviluppo economico e energetico) e valutazioni tecniche**

# 1. Studi e valutazioni tecniche

- TicinoEnergia membro della **Piattaforma Cleantech**
- Sinergie con la politica di **sviluppo economico**
- Progetti specifici

## Progetto "NavigA!"

DFE > Divisione delle risorse

**Ufficio dell'energia**  
www.ti.ch/energia

ticino \* energia



**ERS LVM**

Ente Regionale per lo Sviluppo  
Locarnese e Vallemaggia

infovel

Centro di competenze  
per la mobilità sostenibile

ticino \* energia



## Comitato



Giovanni Bernasconi  
Presidente



Roland David  
Vicepresidente



Sandro Pitozzi



Claudio Caccia



Roman Rudel



Sergio Tami

## Nucleo operativo

### Direzione e segretariato amministrativo



Fabrizio Noembrini  
Direttore



Patrizia Pini  
Segretaria

### Segretariato tecnico-promozionale



Adrianna Rutkowska  
Coordinatrice



Luca Pampuri  
Responsabile tecnico

1. Consuntivo 2014-2015
2. **Sviluppi e orientamenti**

## 2. Sviluppi – L'evoluzione finora

Da... “piattaforma informativa” a...  
...”attore riconosciuto del settore”

Grazie all'introduzione di:

- Sensibilizzazione attiva e informazione completa
- Gruppi di lavoro, trasferimento di know-how
- Sostegno alla formazione
- Consulenza per aziende (con collaborazioni federali)
- Partecipazione dei professionisti
- Nuovi partenariati  
(CC-Ti, AET, Enerti, ERS, CPT, Pusch, associazioni di categoria,...)
- Ottima collaborazione con gli uffici cantonali, in particolare l'UACER e con l'UE  
(coordinata attraverso incontri regolari; es.: controllo cantieri, FER, CAS,...)



## 2. Sviluppi – Orientamento strategico 2016-2020

- Continuità e rafforzamento ruolo e riferimento per pubblici mirati
  - Servizi per diverse categorie di utenti
  - Gestione nuovi compiti  
(Sistema edificio + Energie rinnovabili + Mobilità)
  - Internalizzazione
  - Partenariati e soci
  - Acquisizione e finanziamento da terzi (collaborazioni federali)
- Aggiornamento della struttura organizzativa,  
con integrazione della prestazione del segretariato tecnico-promozionale
- Sinergie con altri enti nell'ambito di ricerca e servizi
- Aggiornamento della convenzione

## 2. Sviluppi – Integrazione di servizi

Servizi attualmente offerti da SUPSI-ISAAC

- Minergie Svizzera, Agenzia Svizzera italiana
- Centro di certificazione Minergie Ticino
- “Minergie-sapere” - Formazione continua Minergie
- Centrale di coordinamento CECE per la Svizzera italiana
- Centro d’informazione per le pompe di calore APP
- Blowerdoor e termografia

Tempistica: autunno 2016

Organico Ticino Energia potenziato

## 2. Sviluppi – Integrazione di servizi

- Formalizzazione di relazioni già esistenti
- Internalizzazione di competenze
- Base per l'offerta di servizi
- Piattaforma di sviluppo con potenziale
- Polo per collaborazioni federali

## 2. Sviluppi – Collaborazione sinergica con la SUPSI

Rafforzamento della collaborazione SUPSI-ISAAC/TicinoEnergia

**ISAAC:** risultati della **ricerca** condivisi con TicinoEnergia, per lo sviluppo, il miglioramento e l'aggiornamento di **servizi**



**TicinoEnergia:** spunti per progetti di **ricerca** per l'ISAAC, sulla base delle esperienze maturate nell'ambito dei **servizi**

Incontri e scambio regolari

Vantaggio reciproco,  
nell'ottica del sostegno alla transizione verso gli obiettivi delineati nel PEC

## 2. Sviluppi – Proposta nuovo mandato

- Periodo: 2016-2020
- **Una** convenzione Cantone – TicinoEnergia
- Basata in particolare sul messaggio N. 7091  
Seconda tranche credito quadro politica energetica

ticino \* energia

**Pulita. Rinnovabile. Sostenibile.**

Ci muoviamo con voi verso  
una nuova idea di energia.



**Associazione TicinoEnergia**

Via Franco Zorzi 13  
CH-6500 Bellinzona

T +41 (0)58 666 63 05  
info@ticinoenergia.ch

Seguici su:  

ticino \* energia

[www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch)