

OBIETTIVO 2020

- 20%

di emissioni di CO2



Riscaldamento globale, effetto serra, mutamenti climatici hanno un denominatore comune che si chiama Anidride Carbonica (CO2). La concentrazione di CO2 nella nostra atmosfera va aumentando in modo sensibile, come diretta conseguenza delle attività umane e dell'uso di energia proveniente da fonti fossili come il petrolio, il carbone ed il gas naturale. Gli esperti pronosticano che gli effetti dei mutamenti climatici possono essere diversi: desertificazione di alcune zone, scioglimento dei ghiacciai, innalzamento del livello del mare, fino alla diffusione di malattie tropicali. Essere consapevoli di quale e quanta energia consumiamo è il primo passo per ridurre le emissioni di CO2, diminuire l'inquinamento e contribuire a salvare il nostro pianeta.

**smetti di inquinare
e inizia a respirare**

+ 20%

di energie rinnovabili



Sole, vento e acqua: sono fonti di energia rinnovabile presenti in quantità nel nostro Paese. Negli ultimi anni c'è stata in Italia ed anche nella nostra provincia una spettacolare crescita della produzione di energia elettrica e di energia termica, utilizzando i pannelli fotovoltaici ed i pannelli solari-termici. Investire nella crescita del solare, dotarsi di un impianto, permette non solo di diminuire le emissioni di CO2, ma anche di creare tanti nuovi posti di lavoro. Se non è possibile installare un impianto fotovoltaico, possiamo comunque richiedere al nostro fornitore di erogarci energia elettrica verde certificata, in questo modo sosteniamo le aziende che hanno scelto di produrre energia rinnovabile e contribuiamo a rinnovare il mondo.

**energia,
scegli l'alternativa**

+ 20%

di efficienza energetica



Fare di più consumando meno. Si può realizzare un grande margine di miglioramento nel consumo di energia, ad esempio facendo ricorso alle tecnologie per il risparmio energetico o alle tante soluzioni per aumentare l'efficienza energetica. Soprattutto possiamo modificare le nostre abitudini sbagliate tra le mura domestiche. L'acquisto e l'utilizzo di elettrodomestici a basso consumo, la climatizzazione estiva e invernale, la scelta dei sistemi di illuminazione e degli interventi strutturali sull'abitazione (coibentazione del tetto, isolamento delle murature, sostituzione di serramenti e doppi vetri), poi, sono alcuni settori in cui ciascuno di noi può dare il proprio contributo al miglioramento dell'efficienza energetica. Basta scegliere la lampadina giusta e tenerla accesa solo quando serve effettivamente per spegnere gli sprechi.

**consuma meno e
l'ambiente ci guadagna**

BASTA POCO PER FARE MOLTO

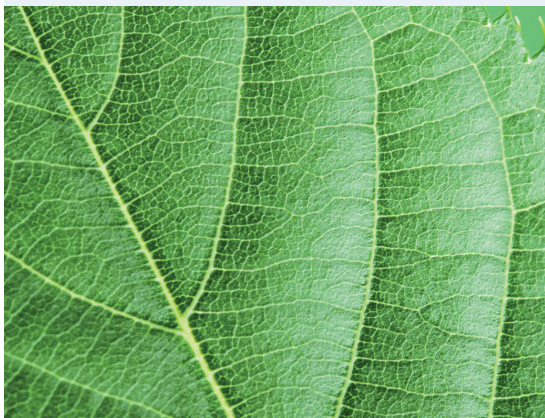
Ogni persona, ogni famiglia può essere protagonista del Patto dei Sindaci e partecipare al raggiungimento degli obiettivi che sono stati stabiliti per il nostro territorio. Prima di tutto è necessario però che tutti insieme acquisiamo la consapevolezza che con poco possiamo fare molto. Ecco alcuni consigli:

- 1 Non lasciamo i dispositivi elettronici in standby: spegniamo completamente televisione, PC e ogni altro elettrodomestico. Possiamo così ridurre fino al 15% i consumi di energia elettrica;
- 2 Abbassiamo di 1 C° la temperatura del riscaldamento: senza accorgercene ridurremo i consumi del metano o del gpl dal 5 al 10%;
- 3 Se ristrutturiamo casa, prevediamo l'isolamento termico (doppi vetri e cappotto termico), l'installazione di pannelli solari-termici, fotovoltaici e di impianti per la raccolta, il filtraggio e la redistribuzione dell'acqua. Fatevi consigliare da un esperto ed informatevi sulla bioedilizia;

- 4 Diventiamo consumatori responsabili di energia elettrica. Grazie alla liberalizzazione del mercato dell'energia elettrica è possibile scegliere un produttore di energia da fonti rinnovabili e, aderendo a un gruppo d'acquisto (ci sono contratti sia per aziende che per privati), si può anche risparmiare sulla bolletta;
- 5 All'acquisto di nuovi elettrodomestici controlliamo che siano ad alta efficienza, di classe A+ e A++. Consumeremo meno e la bolletta sarà più leggera;
- 6 La nostra caldaia non è più efficiente? È arrivato il momento di cambiarla. Consideriamo la possibilità di acquistare una caldaia a condensazione, potremo verificare nel tempo una significativa riduzione dei consumi. Non dimentichiamo, inoltre, di certificare regolarmente la nostra caldaia;
- 7 Sostituiamo tutte le vecchie lampadine ad incandescenza con quelle a basso consumo o a LED: consumano meno e durano di più. Ricordiamoci di pulire periodicamente tutte le lampadine per aumentarne l'efficienza;
- 8 Se abbiamo deciso di acquistare un'abitazione richiediamo sempre il certificato energetico dell'edificio per valutare i costi futuri. Ricordiamoci che la spesa energetica ci accompagnerà per tutta la vita;
- 9 Quando acquistiamo un'autovettura valutiamo il consumo di carburante e le emissioni di CO2 per ogni chilometro percorso. Se ci è possibile, cerchiamo anche di condividere l'autovettura per gli spostamenti casa-lavoro con i nostri colleghi;
- 10 Insegniamo queste azioni ai nostri figli e parliamone con amici e conoscenti. Diventiamo testimonial di buoni comportamenti.

UN PIANO D'AZIONE IN COMUNE

**Azione, condivisione
e partecipazione: lavoriamo
insieme per costruire
un futuro migliore.**



Il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors), al quale il nostro Comune aderisce, è un'iniziativa della Commissione Europea che coinvolge gli enti locali impegnati ad aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti rinnovabili nei rispettivi territori. Per raggiungere e superare l'obiettivo europeo del "20-20-20" (ossia ridurre del 20% i livelli di gas ad effetto serra e aumentare del 20% l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti rinnovabili), il nostro Comune, con il supporto della Provincia di Teramo e della sua tecnostuttura Agena, ha già presentato un inventario di base delle proprie emissioni di anidride carbonica in atmosfera (BEI), e sta elaborando un Piano d'azione per l'energia sostenibile (SEAP), ossia una serie di provvedimenti e regole che coinvolgono sia il settore pubblico che privato. La presentazione del piano consentirà al nostro Comune di fruire dei finanziamenti previsti dal Patto dei Sindaci (per la nostra provincia circa 7 milioni di euro) e di attuare:

- 1** Cambiamenti a favore della sostenibilità con un'intelligente pianificazione urbanistica, forestazione urbana e informazione del cittadino;
- 2** Risparmio e miglioramento dell'efficienza negli edifici, nelle abitazioni e nell'illuminazione;
- 3** Nuova concezione del trasporto pubblico e privato, con la promozione della mobilità sostenibile;
- 4** Rinnovamento e fruizione dell'energia solare con impianti fotovoltaici, energia dai rifiuti e teleriscaldamento;
- 5** Promozione dei comportamenti intelligenti in fatto di energia da parte di cittadini, consumatori e aziende.

Per saperne di più visita i siti:

www.pattosindaciteramo.it

www.facebook.com/provinciateramo



Comune di Tortoreto
Via C. Battisti 24 - Tel. 0861 7191
www.comune.alba-adriatica.te.it
info@comune.alba-adriatica.gov.it

Provincia di Teramo
Progetto dell'Assessorato
all'Ambiente ed Energia



mindAction
Foto paesaggio: Publiscior

Per saperne di più visita i siti:

www.pattosindaciteramo.it
www.provincia.teramo.it/
/pato-europeo-dei-sindaci/newsletter-inpato-zero
www.carpoolingteramo.gov.it
www.facebook.com/provinciateramo

• **Il "Patto degli studenti":** la Provincia intende promuovere nelle scuole di ogni ordine e grado studenti "proprio con l'obiettivo di stimolare le nuove generazioni al corretto uso delle risorse energetiche e alla cultura della sostenibilità ambientale.

• **Posti auto gratuiti per il Carpooling:** il progetto vuole incentivare alla condivisione della propria auto lavoratori e studenti che fanno lo stesso percorso. A Teramo città, la Provincia, in accordo con il Comune di Teramo, ha già messo a disposizione 18 posti auto gratuiti per gli utenti del servizio, che possono registrarsi all'indirizzo: www.carpoolingteramo.gov.it.

• **Interventi di efficientamento:** la Provincia ha approvato progetti di efficientamento energetico in 7 istituti superiori per un investimento di 1 milione e 400mila euro.

• **Tetti fotovoltaici:** l'Ente sta installando 11 impianti fotovoltaici sui tetti di altrettanti edifici scolastici, diventando così produttore di energia e abbattendo circa 240 tonnellate di emissioni inquinanti l'anno.

• **Misurazione dei consumi energetici:** la Provincia sta supportando tutti i Comuni nella misurazione dei consumi e nella redazione dei Piani di azione. Per dare il buon esempio, la Provincia è impegnata a sua volta a elaborare un proprio Piano d'azione per l'energia sostenibile.

La Provincia di Teramo è stata tra le prime in Europa ad aderire al Patto dei Sindaci ed è stata dichiarata struttura tecnica di supporto dalla stessa Commissione Europea. Fra le attività finora realizzate dall'Assessorato all'Ambiente e Energia:

LA PROVINCIA DI TERAMO PER IL PATTO DEI SINDACI



Campagna di sensibilizzazione a cura del
COMUNE DI ALBA ADRIATICA
www.comune.alba-adriatica.te.it



Noi e Alba Adriatica

Massimo e Lisa,
Alba Adriatica (Te)

INSIEME PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

2020⁺

-20% di emissioni inquinanti
+20% di energie rinnovabili
+20% di efficienza energetica
entro il **2020**

